Lima, 29 de febrero de 2024

CARTA N° 075-2024-FSR CONSULTORES

Señor:
Blgo. Rafael Guillen Encinas
Director
Sub-Dirección de Insumos Agrícolas
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Asunto: **SOLICITUD DE ADICIÓN DE NUEVA PLANTA DE FORMULACIÓN Y ORIGEN DEL PRODUCTO CONSENTO 450 SC (PQUA N° 224-SENASA)**

Estimado Señor Director:

Es grato dirigirnos a usted para solicitarle la modificación de registro del producto **CONSENTO 450 SC (PQUA N° 224-SENASA)** en cuanto a la planta de formulación y al origen del mismo.

Es preciso señalar que **los fabricantes de los ingredientes activos no se modificarán**, es por ello que se adjunta una declaración del nuevo formulador SARASWATI AGRO CHEMICALS (India) PVT. LTD. **(por encargo y siguiendo las especificaciones de Gowan Crop Protection Limited)**, señalando que los ingredientes activos de grado técnico usado en la formulación del producto **CONSENTO 450 SC (PQUA N° 224-SENASA)** mantienen su mismo fabricante.

Sin otro particular, quedo de Ud.

Atentamente,

Manuel Martin Fasabi Espinar
GERENTE GENERAL
FSR CONSULTORES

Manuel Fasabi Espinar
Representante Legal
FSR CONSULTORES EIRL

Para cualquier consulta, por favor contactarse con:
FSR CONSULTORES
E-mail: tramites@grupofsr.com
Teléfono: +51 920 534 766

ADICION DE FORMULADOR - ORIGEN

PRODUCTO CONSENTO 450 SC

PQUA N° 224 - SENASA

IDENTIDAD

Nuevo formulador:

Nombre del formulador	: SARASWATI AGRO CHEMICALS (India) PVT. LTD. (Por encargo y siguiendo las especificaciones de GOWAN CROP PROTECTION LIMITED)
Dirección	: Lane No. 2, Phase-I, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Distt. Samba, PIN: 181133, Jammu & Kashmir, India
Origen	: India
Teléfono	: 01923-221433, 221914

Especificaciones técnicas del producto formulado

1. Contenido del ingrediente activo expresado en %, g/kg o g/L

Fenamidone	75 g/L
Propamocarb HCL	375 g/L

2. Contenido y naturaleza de los demás componentes incluidos en la formulación

El certificado de análisis y de composición del PQUA CONSENTO 450 SC, ha sido ingresado como información CONFIDENCIAL el día 01.03.2024 (Expediente: 1273)

3. Método o Métodos de análisis para determinación del contenido del ingrediente activo dentro del formulado

DETERMINACIÓN DE FENAMIDONA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN

Ámbito de aplicación

Este método se utiliza para la determinación cuantitativa del principio activo Fenamidona en Consento 450 SC.

Principio

La muestra se diluye en acetonitrilo y se analiza mediante cromatografía líquida de alta resolución con un detector UV. La muestra se cuantifica mediante calibración de patrón externo utilizando mediciones de área de pico y comparación con un patrón conocido de Fenamidona.

Aparatos

- Cromatógrafo de líquidos de alta resolución: equipado con un detector UV y un auto muestreador.
- Software de cromatografía
- Nucleosil C18 de 3 mm x 125 mm x 5 µm (o equivalente)
- Balanza analítica
- Material de vidrio de laboratorio
- Baño ultrasónico

Productos químicos y reactivos

- a. Acetonitrilo, grado HPLC o mejor
- b. Fenamidona, estándar analítico
- c. Agua desionizada ultrapura

Procedimiento

Preparación de los Estándares de Calibración

Por duplicado, pese aproximadamente 25 mg de estándar analítico de Fenamidona en un matraz aforado de 100 mL. Llene el matraz hasta aproximadamente la mitad del volumen (~50 mL) con acetonitrilo y sonique la solución durante 10 minutos para asegurar la disolución. Deje que la solución vuelva a la temperatura ambiente y luego añada volumétricamente 10.0 mL de agua, lleve el matraz a volumen con acetonitrilo y mezcle bien.

Preparación de la muestra

Pesar aproximadamente 375 mg de Consento 450 SC en un matraz aforado de 100 mL. Añadir volumétricamente 10,0 mL de agua, agitar suavemente y sonicar durante 5 minutos. Llenar el matraz hasta aproximadamente la mitad del volumen (~45 mL) con acetonitrilo y sonicar la solución durante 10 minutos. Dejar que la solución vuelva a la temperatura ambiente y, a continuación, llevar el matraz a su volumen con acetonitrilo y mezclar bien. Filtrar una alícuota a través de un filtro de jeringa de PTFE de 0,45 micras en un vial de automuestreador.

Cálculo del factor de respuesta

$$\mathrm{RF} = \frac{Area\ (i.s)\ x\ mg\ Active}{Area\ (Active)}$$

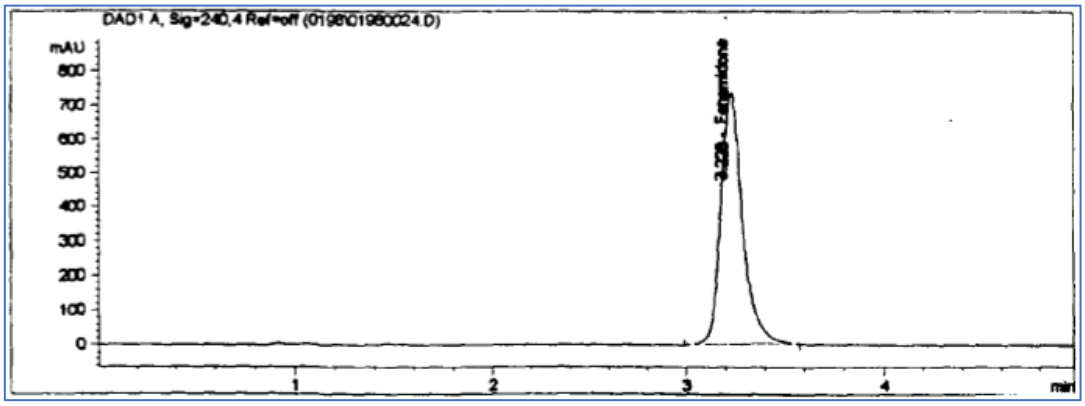
Donde:
RF = Factor de respuesta para fenamidona
Área (i.s) = Área del pico para el estándar interno en la solución de calibración
mg Activo = Peso de Fenamidona en la solución de calibración
Área (activa) = Área del pico de Fenamidona en la solución de calibración

Cálculo del % en peso de Fenamidona en la muestra

$$\text{Fenamidone} = \frac{Area\ Sample\ x\ Analytical\ Standard\ Weight\ x\ Purity}{Area\ Analytical\ Standard\ x\ Sample\ Weight}$$

Donde:
Área sample = Área de Señal del cromatograma de Muestra de Consento 450 SC.
Area Analytical standard = Área de Señal del cromatograma del estándar de referencia.
Purity = Estándar Analítico.
Analytical standard weight = Peso del estándar analítico en mg.
Sample weight = Peso de la muestra del Consento 450 SC en mg.

Cromatograma típico



Registro de revisiones

Version	Changes	Date	Author/ Editor	Reviewer
001	Original	10/19/2021	W. Grimm	C. Waid
002	Include revision log, typical chromatogram, and references	09/16/2022	A. Ortegón	M. Lopez
003	Add calculations	01/17/2023	A. Ortegón	M. Lopez

Referencia:
DETERMINATION OF FENAMIDONE BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY. CONSENTO 450 SC. Gowan Company. AM_FEA_GWN12041_1068_003

DETERMINACIÓN DE PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN

Ámbito de aplicación
Este método se utiliza para la determinación cuantitativa del ingrediente activo Propamocarb hydrochloride en Consento 450 SC.

Principio

La muestra se diluye en agua y se analiza mediante cromatografía líquida de alta resolución con un detector UV. La muestra se cuantifica mediante calibración de patrón externo utilizando mediciones de área de pico y comparación con un patrón conocido de Propamocarb HCl.

Aparatos

- Cromatógrafo de líquidos de alta resolución: equipado con un detector UV y un auto muestreador.
- Software de cromatografía
- Xterra RP18 de 3 mm x 50 mm x 3,5 µm (o equivalente).
- Balanza analítica
- Material de vidrio de laboratorio
- Baño ultrasónico

Productos químicos y reactivos

- Acetonitrilo, grado HPLC o mejor
- Clorhidrato de propamocarb, patrón analítico
- Agua, desionizada ultrapura
- Solución de amoníaco, pureza mínima del 28% grado reactivo

Procedimiento

Preparación de la fase móvil A

Preparar una solución de amoníaco de 15 g/L en agua mili-q.

Preparación de los Estándares de Calibración

Por duplicado, pese aproximadamente 40 mg de estándar analítico Propamocarb HCl en un matraz aforado de 50 mL. Llene el matraz con agua hasta aproximadamente la mitad del volumen (~25 mL) y sonique la solución durante 15 minutos para asegurar la disolución. Deje que la solución vuelva a la temperatura ambiente y luego llene el matraz hasta el volumen con agua y mezcle bien.

Preparación de la muestra

Pesar aproximadamente 180 mg de Consento 450 SC en un matraz aforado de 100 mL. Llene el matraz con agua hasta aproximadamente la mitad del volumen (~50 mL) y sonique la solución durante 15 minutos. Deje que la solución vuelva a la temperatura ambiente y luego lleve el matraz a volumen con agua y mezcle bien. Filtrar una alícuota a través de un filtro de jeringa de PTFE de 0,45 micras en un vial de automuestreador.

Cálculo del factor de respuesta

$$\mathrm{RF} = \frac{Area\ (i.s)\ x\ mg\ Active}{Area\ (Active)}$$

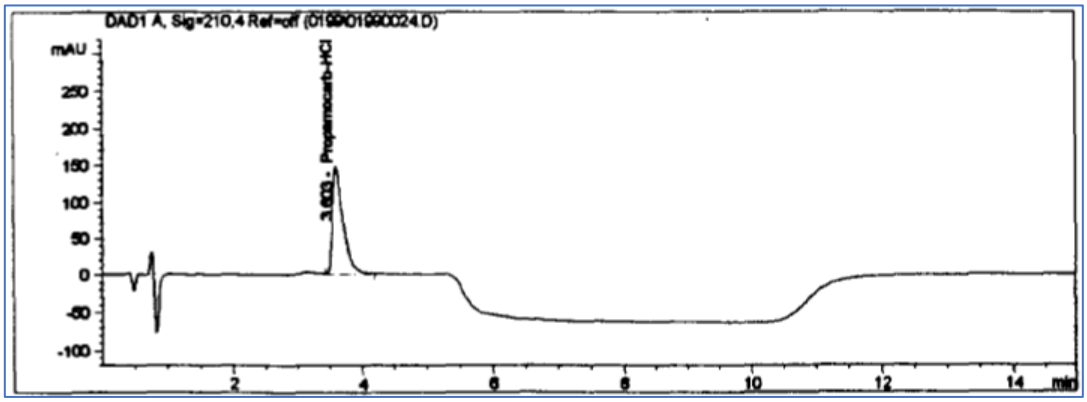
Donde:
RF = Factor de respuesta para Propamocarb HCl
Área (i.s) = Área del pico para el estándar interno en la solución de calibración
mg Activo = Peso de Propamocarb HCl en la solución de calibración
Área (activa) = Área del pico de Propamocarb HCl en la solución de calibración

Cálculo del % en peso de Propamocarb HCl en la muestra

$$Propamocarb\ HCl = \frac{Area\ Sample\ x\ Analytical\ Standard\ Weight\ x\ Purity}{Area\ Analytical\ Standard\ x\ Sample\ Weight}$$

Donde:
Área sample = Área de Señal del cromatograma de Muestra de Consento 450 SC.
Analytical standard weight = Peso del estándar analítico en mg.
Purity = Estándar Analítico
Area Analytical standard = Área de Señal del cromatograma del estándar de referencia.
Sample weight = Peso de la muestra del Consento 450 SC en mg.

Cromatograma típico



Registro de revisiones

Version	Changes	Date	Author/ Editor	Reviewer
001	Original	10/19/2021	W. Grimm	C. Waid
002	Include revision log and references	09/16/2022	A. Ortegón	M. Lopez
003	Add calculations	01/17/2023	A. Ortegón	M. Lopez

Referencia:
DETERMINATION OF PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY. CONSENTO 450 SC. Gowan Company.
AM_PRA_GWN12041_1069_003

4. Estado físico

Líquido

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

5. Color

Blanco a beige ligero

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

6. Olor

Ligero, característico

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

7. Estabilidad en el almacenamiento

Se llevó a cabo una prueba acelerada de estabilidad durante el almacenamiento de la sustancia de ensayo en recipientes de almacenamiento. Se analizó el nivel de ingrediente activo de la sustancia de ensayo al inicio del ensayo. Se almacenaron dos submuestras de la sustancia de ensayo en una incubadora a 54 ^{o}C y se analizaron tras un periodo de almacenamiento de 14 días. Las concentraciones de principio activo se determinaron mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Se realizaron pruebas de linealidad, precisión y exactitud para validar los métodos. En el análisis inicial y al final de la fase de almacenamiento de 14 días, se examinaron visualmente la sustancia de ensayo y los recipientes para detectar cualquier cambio físico y se registraron las observaciones. La sustancia de ensayo estuvo en contacto con los recipientes de almacenamiento durante todo el período de almacenamiento.

Se observó que la sustancia de ensayo conservaba su nivel de ingredientes activos cuando se almacenó a 54 ^{o}C durante 14 días; por lo tanto, se consideró que el producto era estable. Se observó separación de fases en la sustancia de ensayo el día 14, aunque volvió a ser una suspensión homogénea tras mezclarla. No se observaron cambios de peso significativos en los recipientes. No se observó corrosión de los recipientes de almacenamiento.

Se concluyó que CONSENTO 450 SC fue estable cuando se almacenaba a 54 ^{o}C durante 14 días, que corresponde a un tiempo de 24 meses.

<u>Referencia:</u>
Consento 450 SC: Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics. Study Number 61576. Sponsor: Gowan Company

8. Densidad

1100 - 1140 g/L (1.10 - 1.14 g/ml) a 20 °C

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

9. Inflamabilidad

9.1 Para los líquidos, punto de inflamación

No es inflamable

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

9.2 Para los sólidos aclarar si el producto es inflamable

No aplica

10. pH

6.9 a 24 °C
CIPAC MT 75

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

11. Explosividad

No explosivo

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

12. Humedad y humectabilidad

No aplica

13. Persistencia de espuma

A una concentración de 1.4 g/L espuma	inicial → 0 ml después de 14 días → 0 ml
A una concentración de 28 g/L espuma	inicial → 0 ml

después de 14 días → 0 ml

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

14. Suspensibilidad

No aplica

15. Análisis granulométrico en húmedo/tenor del polvo

No aplica

16. Análisis granulométrico en seco

No aplica

17. Estabilidad de la emulsión

No aplica

18. Corrosividad.

No se conocen propiedades corrosivas

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

19. Incompatibilidad conocida con otros productos (fitosanitarios y fertilizantes)

El producto es compatible con los plaguicidas de uso común

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

20. Densidad a 20°C en g/ml

1.10 - 1.14 g/ml (1100 - 1140 g/L) a 20 °C

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

21. **Punto de inflamación**

No aplica

22. **Viscosidad**

64 mm2/s (inicial)

Referencia: Declaración de propiedades fisicoquímicas del formulador

23. **Índice de sulfonación**

No aplica

24. **Dispersión**

No aplica

25. **Desprendimiento de gas**

No aplica

26. **Soltura o fluidez para polvos secos**

No aplica

27. **Índice de yodo e índice de saponificación**

No aplica

CARGO

SOLICITUD DE TRATAMIENTO CONFIDENCIAL DE INFORMACION TECNICA DE PLAGUICIDA USO AGRICOLA REGISTRADO

SR. DIRECTOR DE LA SUBDIRECCIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS

PARTE I. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOLICITANTE							
1	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	FSR CONSULTORES E.I.R.L.			2	R.U.C. N°	20600788753
3	DOMICILIO LEGAL AV./Calle/Jr.	Jr. Luis N. Saenz 348, Int. 101					
4	URBANIZACIÓN		5	DISTRITO JESUS MARIA	6	PROVINCIA LIMA	
7	DEPARTAMENTO Lima	8	TELÉFONO 920534766	9 FAX	10	EMAIL tramites@grupofsr.com	
11	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	MANUEL MARTÍN FASABI ESPINAR			12	N° DNI:	40714570
13	ACTIVIDAD				14	N° DE REGISTRO	0046-MINAGRI-SENASA

PARTE III. DE LA INFORMACION QUE SEA SOLICITADA COMO CONFIDENCIAL	
1	NOMBRE DEL PRODUCTO: **CONSENTO® 450 SC**
2	LISTA Y DESCRIPCION DE LA INFORMACION A CONSIDERAR CONFIDENCIAL **CERTIFICADO DE COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO CONSENTO® 450 SC** **CERTIFICADO DE ANÁLISIS DEL PRODUCTO FORMULADO CONSENTO® 450 SC** **ESTA SOLICITUD DE CONFIDENCIALIDAD PERTENECE AL TRAMITE DE ADICION DE FORMULADOR GESTIONADO EN FEBRERO DE 2024**

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
ATENCIÓN AL USUARIO
01 MAR 2024
Expediente: 1273

Adjuntar información según artículo 23 del Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola

Declaro bajo juramento que los datos consignados y adjuntados en la presente solicitud son verídicos y me someto a las sanciones de orden jurídico-técnico-administrativo por el incumplimiento, inexactitud o falsedad de lo declarado

Lima 29 de Febrero del 2024

Manuel Martín Fasabi Espinar
GERENTE GENERAL
FSR CONSULTORES

REPRESENTANTE LEGAL
MANUEL MARTÍN FASABI ESPINAR

SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.
Lane-2, Phase-1, Near ESI Hospital
SIDCO Industrial Complex Bari Brahmana, Distt. Samba, Jammu (J&K) - 181133
ISO 14001 : 2004, OHSAS 18001 : 2007 & ISO 9001:2008
Ph. : 01923-221433, 221914 E-mail : saraswatiagro@gmail.com
GSTIN : 01AAFCS2290A1Z1 CIN : U24211PB1999PTC022404

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO FORMULADO CONSENTO® 450 SC

3.1 Aspecto

3.1.1 Estado físico

Líquido

3.1.2 Color

Blanco a beige ligero

3.1.3 Olor

Ligero, característico

3.2 Estabilidad en el almacenamiento (respecto de su composición y a las propiedades físicas relacionadas con el uso)

En un estudio de estabilidad de almacenamiento acelerada se concluyó que Consento 450 SC fue estable cuando se almacenaba a 54°C durante 14 días que corresponden a un tiempo de 24 meses.

Ref.: *Gowan Company. Consento 450 SC: Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics*

3.3 Densidad relativa

1.10 – 1.14 g/ml a 20°C

3.4 Inflamabilidad:

3.4.1 Para líquidos, punto de inflamación

No es inflamable

3.4.2 Para sólidos, debe aclararse si el producto es o no inflamable

No aplica.

3.5 pH

6.9 a 24°C

3.6 Explosividad

No explosivo

Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd.

REGD. OFFICE :- VILLAGE DAO MAJRA, KHARAR KURALI ROAD, DISTT. MOHALI (PB.)
Ph.: 0160-2285060, 2281940

4. PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO FORMULADO, RELACIONADAS CON EL USO

4.1 Humedad y humectabilidad (para los polvos dispersables)
No aplica.

4.2 Persistencia de espuma (para los formulados que se aplican en el agua)

A una concentración de 1.4 g/L espuma inicial → 0 ml
después de 14 días → 0 ml
A una concentración de 28 g/L espuma inicial → 0 ml
después de 14 días → 0 ml

4.3 Suspensibilidad (para los polvos dispersables y los concentrados en suspensión)
No aplica.

4.4 Análisis granulométrico en húmedo /tenor de polvo (para los polvos dispersables y los concentrados en suspensión)
No aplica.

4.5 Análisis granulométrico en seco (para gránulos y polvos)
No aplica.

4.6 Estabilidad de la emulsión (para los concentrados emulsionables)
No aplica.

4.7 Corrosividad
No se conocen propiedades corrosivas.

4.8 Incompatibilidad conocida con otros productos (Ej.: fitosanitarios y fertilizantes)
El producto es compatible con los plaguicidas de uso común.

4.9 Densidad a 20°C en g/ml (para formulaciones líquidas)
1.10 – 1.14 g/ml a 20°C

4.10 Punto de inflamación (aceites y soluciones)
No aplica.

4.11 Viscosidad (para suspensiones y emulsiones)
64mm2/s (inicial)

Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd.

4.12 Índice de sulfonación (aceites)
No aplica.

4.13 Dispersión (para gránulos dispersables)
No aplica.

4.14 Desprendimiento de gas (solo para gránulos generadores de gas u otros productos similares)
No aplica.

4.15 Soltura o fluidez para polvos secos
No aplica.

4.16 Índice de yodo e índice de saponificación (para aceites vegetales)
No aplica.

For Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd.

(Suraj Kumar Bansal)
Managing Director

Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd.

STUDY TITLE

Consento 450 SC:
Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics

TEST GUIDELINE(S)

U.S. EPA Product Properties Test Guidelines, OPPTS 830.6317 and 830.6320

AUTHOR

Catherine Wo, PhD

STUDY COMPLETED ON

2023.05.11 14:40:09
-04'00'

PERFORMING LABORATORY

Product Safety Labs

LABORATORY STUDY NUMBER

61576

SPONSOR

Gowan Company
370 S Main Street
Yuma, AZ 85364

Product Safety Labs
2394 US Highway 130
Dayton, NJ 08810
USA

732-438-5100
psl@productsafetylabs.com
www.productsafetylabs.com

NO CLAIM OF CONFIDENTIALITY

No claim of confidentiality, on any basis whatsoever, is made for any information contained in this document. I acknowledge that information not designated as within the scope of FIFRA sec. 10(d)(1)(A), (B), or (C) and which pertains to a registered or previously registered pesticide is not entitled to confidential treatment and may be released to the public, subject to the provisions regarding disclosure to multinational entities under FIFRA 10(g).

Submitter:_____ Date:_____

Name of Signer:_____

Name of Company: Gowan Company

GOOD LABORATORY PRACTICE COMPLIANCE STATEMENT

Consento 450 SC

This study meets the requirements of U.S. EPA GLP: Pesticide Programs (FIFRA): 40 CFR Part 160, 1989, with the following exception:

Characterization of the Propamocarb HCI reference substance(s) was not documented according to GLP, but was characterized by an ISO accredited vendor. Characterization of the Fenamidone reference substance(s) was not documented according to GLP; however, the purity of the material(s) used was certified by a reputable supplier.

Other than analyses conducted at Product Safety Labs, specific information related to the characterization of the test substance as received and tested is the responsibility of the study Sponsor (see Test Substance section).

Catherine Wo

Digitally signed by Catherine Wo
Reason: I attest to the GLP compliance of this study
Date: 2023.05.11 14:37:01 -04'00'

Catherine Wo, PhD
Study Director
Product Safety Labs

Sponsor:_____ Date:_____

Name of Signer:_____

Name of Company: Gowan Company

Submitter:_____ Date:_____

Name of Signer:_____

Name of Company: Gowan Company

QUALITY ASSURANCE STATEMENT

The Product Safety Labs' Quality Assurance Unit has reviewed this final study report to assure the report accurately describes the methods and standard operating procedures, and that the reported results accurately reflect the raw data of the study.

QA activities for this study:

QA Activity	Performed By	Date Conducted	Date Findings Reported To Study Director And Management
Protocol review	R. Krick; K. Hobson	Sep 1, 2017[1]; Mar 27, 2023	Sep 1, 2017; Mar 27, 2023
Critical phase inspection: *Sample preparation for Day 14 analysis*	K. Hobson	Feb 28, 2023	Feb 28, 2023
Raw data audit	K. Hobson	Mar 27, 2023	Mar 27, 2023
Draft report review	K. Hobson	Mar 27, 2023	Mar 27, 2023

Final report reviewed by:

Digitally signed by Edward Hyman
Reason: I have reviewed this document
Date: 2023.05.05 16:59:27 -04'00'

Quality Assurance
Product Safety Labs

[1] PSL's "generic" protocol used for this study was reviewed by the Quality Assurance group on this date.

SIGNATURE

Consento 450 SC

I, the undersigned, declare that the methods, results and data contained in this report faithfully reflect the procedures used and raw data collected during the study.

Digitally signed by Catherine Wo
Reason: I am the author of this document
Date: 2023.05.11 14:38:43 -04'00'

Catherine Wo, PhD
Study Director
Product Safety Labs

TABLE OF CONTENTS

NO CLAIM OF CONFIDENTIALITY 2
GOOD LABORATORY PRACTICE COMPLIANCE STATEMENT 3
QUALITY ASSURANCE STATEMENT 4
SIGNATURE 5
TABLE OF CONTENTS 5
KEY PERSONNEL 7
CONSENTO 450 SC: ACCELERATED STORAGE STABILITY AND CORROSION CHARACTERISTICS 8
1. PURPOSE 8
2. SUMMARY 8
3. MATERIALS 9
4. PROCEDURE 9
5. STATISTICAL ANALYSIS 13
6. STUDY CONDUCT 13
7. QUALITY ASSURANCE 13
8. AMENDMENTS TO THE PROTOCOL 14
9. DEVIATIONS FROM THE PROTOCOL 14
10. FINAL REPORT AND RECORDS TO BE MAINTAINED 14
11. RESULTS 14
12. CONCLUSIONS 15
TABLE 1: HPLC OPERATING CONDITIONS 16
TABLE 2: LINEARITY RESULTS 17
TABLE 3: RESULTS OF TEST SAMPLE ANALYSIS FOR FENAMIDONE 19
TABLE 4: RESULTS OF TEST SAMPLE ANALYSIS FOR PROPAMOCARB HCl 20
TABLE 5: MONITORING OF TEST CONTAINER WEIGHTS 21
APPENDIX A: REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE 22
APPENDIX B: REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl 28
APPENDIX C: CERTIFICATES OF ANALYSIS 34
APPENDIX D: GLP QUALIFICATION 36

KEY PERSONNEL

Study Director:	Catherine Wo, PhD
President:	Daniel J. Merkel, BS, MBA
Director of Analytical Services:	David Sinning, BS
Quality Assurance Director:	Edward Hyman, BA, MBA, RQAP-GLP, CQA
Primary Chemist:	Carol Ouyang, MS

CONSENTO 450 SC:
ACCELERATED STORAGE STABILITY AND CORROSION CHARACTERISTICS

PROTOCOL NO.:	P802
STUDY NUMBER:	61576
SPONSOR:	Gowan Company 370 S Main Street Yuma, AZ 85364
TEST SUBSTANCE IDENTIFICATION:	Consento 450 SC Batch #: SARAM2001/ Lot - 7
DATE RECEIVED:	January 4, 2023
PSL REFERENCE NO.:	230104-9G
STUDY INITIATION DATE:	February 13, 2023
DATES OF TEST:	February 14 - February 28, 2023
NOTEBOOK NO.:	61576: pages 1-383

1. PURPOSE

The objective of this study was to determine the product stability by accelerating the aging of Consento 450 SC by heating. The corrosive effect of the test substance on the containers was also assessed.

2. SUMMARY

An accelerated storage stability test was carried out on the test substance in storage containers. The test substance was analyzed for the level of active ingredient at test initiation. Two sub-samples of the test substance were stored in a 54ºC incubator and tested following a 14-day storage period. The active ingredient concentrations were determined by High Performance Liquid Chromatography (HPLC). Linearity, precision, and accuracy were performed to validate the methods. At the initial analysis and at the end of the 14-day storage phase, the test substance and containers were visually examined for any physical changes and the observations were recorded. The test substance was in contact with the storage containers throughout the storage period.

The test substance was found to retain its level of active ingredients when stored at 54ºC for 14 days; therefore, the product was found to be stable. Phase separation was observed in the test substance on Day 14, however it returned to a homogenous suspension after mixing. No significant weight change in the containers were observed. No corrosion of the storage containers was observed.

3. MATERIALS

A. Test Substance

The test substance, identified as Consento 450 SC, Batch #: SARAM2001/ Lot - 7, was received on January 4, 2023, and further identified with PSL Reference Number 230104-9G. The test substance was stored at room temperature prior to initiation of the study. Documentation of the methods of synthesis, fabrication, or derivation of the test substance is retained by the Sponsor.

The following information related to the characterization of the test substance was provided by the Sponsor unless otherwise noted (see also Appendix B):

Composition: Fenamidone – 6.66% (w/w)[1], CAS #161326-34-7
Propamocarb HCl – 34.01% (w/w)[1], CAS #25606-41-1

Physical Description: Beige, Opaque liquid[1]

pH: 7.74 (as a 1% w/w mixture)[1]

Stability: Test substance was expected to be stable for the duration of testing.

Expiration Date: February 13, 2024[1]

B. Reference Standard(s)

Name:	Fenamidone PESTANAL™, analytical standard
Lot No.:	BCCG3735
Purity:	99.5%
Expiration Date:	August 2025
Supplier:	Sigma-Aldrich

Name:	Propamocarb HCl
Lot No.:	14089500
Purity:	99.5%
Expiration Date:	November 30, 2026
Supplier:	Chem Service Inc.

4. PROCEDURE

A. Storage Container Selection

The container selected for the storage period was a 50 mL high-density polyethylene (HDPE) container. The size of the container was adequate for all chemical analysis and visual observations of the test substance integrity throughout the study.

B. Sample Storage

The test substance was put into an incubator at 54ºC for 14-days following initial characterization of the active ingredients. Temperature during the storage period ranged from 53.6-55.8°C.

[1] As determined by Product Safety Labs (from PSL study numbers 61576 for the active ingredient(s), and 61577 for the physical description and pH, respectively). Preliminary composition information was provided by the Sponsor prior to study initiation.

C. Testing Intervals

The Sponsor selected the study duration. For this 14-day study, chemical analysis and observations were conducted at Time 0 and on Day 14.

D. Chemical Analysis

The test substance was analyzed for active ingredient concentrations at the initiation of the study. At Day 14 one container was withdrawn from storage and analyzed for active ingredients. A detailed description of the analytical test methods was documented at the time of initial characterization. Procedures used were consistent with the Sponsor supplied analytical test method with approved modifications.

4.D.1 Procedure for the Determination of Fenamidone

(a) Standard Preparation:

Linearity Solution Preparation: Six linearity solutions were prepared, as shown below, by accurately pipetting appropriate amounts of the reference standard into volumetric flasks, bringing to volume with diluent (ACN: DI H_2O (900:100)) and mixing well. The solutions were sonicated for 10 minutes.

Standard ID	STD Weight Added (g)	Final Volume (mL)
Lin 1	0.0034	50
Lin 2	0.0036	25
Lin 3	0.0048	25
Lin 4	0.0122	50
Lin 5	0.0037	10
Lin 6	0.0041	10

(b) Test Substance and Accuracy Sample Preparation:

Sample Preparation: At each analysis, replicate sample solutions were prepared by accurately weighing approximately 0.38 gram of the test substance into separate 100 mL volumetric flasks, adding 10 mL of DI water and sonicating for 5 minutes. The solutions were brought to volume with acetonitrile, sonicated for 10 minutes, allowed to cool to room temperature, and mixed well. Aliquots of 3 mL were filtered through 0.45 µm syringe filters and transferred to the appropriate auto-sampler vial for analysis.

Accuracy Solution Preparation: Appropriate amounts of the standard and test substance solutions were transferred into volumetric flasks, as shown below. The samples were diluted to volume with diluent and mixed well.

Sample ID	Sample ID	Weight Used (g)	Vol. of DI Water Added (mL)	Final Vol. (mL)
Low Spike	Test substance	0.1905	10	100
	Reference standard	0.0098		
High Spike	Test substance	0.2678	10	100
	Reference standard	0.0130		

(c) Method Performance:

Linearity: Injections of the linearity solutions, as described in Section 4.D.1(a), were performed. The peak area responses were recorded using the

chromatography software. Linear regression analysis of the resultant peak area response was performed as a function of the standard solution concentration.

Precision: Precision was evaluated using the results obtained from duplicate injections of five preparations of the test substance, as described in Section 4.D.1(b). The Relative Standard Deviation (RSD) of the active ingredient concentration was determined.

Accuracy: Accuracy was assessed via spike recovery. The spike solutions, as described in 4.D.1(b), were injected in duplicate. The amount of active ingredients in the spike sample preparations was determined and compared to the expected amount.

(d) Analysis:

Instrument conditions are presented in Table 1. Aliquots of each solution were transferred to auto-sampler vials for analysis. Prior to analysis, the instrument was equilibrated until stable operating conditions were obtained. An analysis sequence containing solvent blanks, standards, and test substance was prepared and injections of the solutions were performed. The peak area responses were recorded. The amount of active ingredients found was calculated as shown below.

(e) Calculations:

All calculations were performed using Excel (or equivalent) with full precision. Minor differences may be found between the values reported and those obtained if calculated manually.

%AI (w/w)= Calc. Amount (mg/mL)/Sample Conc (mg/mL)*100

Where:

Calc. Amount (mg/mL) = Peak Area/Average Response Factor
Response Factor= Ave. Peak Area / Adjusted Standard concentration by purity (mg/mL)
Sample Conc. (mg/ml):= Sample Wt. (g)*1000/Final Vol. (mL)
Standard Conc. (mg/ml) = Standard Wt. (g)*Purity of STD*1000/Final Vol. (mL)

4.D.2 Procedure for the Determination of Propamocarb HCl

(a) Standard Preparation:

Linearity Solution Preparation: Six linearity solutions were prepared, as shown below, by accurately pipetting appropriate amounts of the reference standard into volumetric flasks, bringing to volume with DI water and mixing well. The solutions were sonicated for 15 minutes.

Standard ID	STD Weight Added (g)	Final Volume (mL)
Lin 1	0.0034	20
Lin 2	0.0030	10
Lin 3	0.0040	10
Lin 4	0.0110	20
Lin 5	0.0030	5
Lin 6	0.0059	5

(b) Test Substance and Accuracy Sample Preparation:

Sample Preparation: At each analysis, replicate sample solutions were prepared by accurately weighing approximately 0.16 gram of the test substance into separate 100 mL volumetric flasks, adding DI water to volume, stoppering the vessels and sonicating for 15 minutes. The solutions were allowed to cool to room temperature and mixed well. Aliquots of 3 mL were filtered through 0.45 µm syringe filters and transferred to the appropriate auto-sampler vial for analysis.

Accuracy Solution Preparation: Appropriate amounts of the standard and test substance solutions were transferred into volumetric flasks, as shown below. The samples were diluted to volume with DI water and swirled to dissolve. The solutions were sonicated for ~15 minutes, allowed to cool to room temperature and mixed well.

Sample ID	Sample ID	Weight Used (g)	Final Vol. (mL)
Low Spike	Test substance	0.1000	100
	Reference standard	0.0094	
High Spike	Test substance	0.1130	100
	Reference standard	0.0265	

4.D.3 Method Performance:

Linearity: Injections of the linearity solutions, as described in Section 4.D.2(a), were performed. The peak area responses were recorded using the chromatography software. Linear regression analysis of the resultant peak area response was performed as a function of the standard solution concentration.

Precision: Precision was evaluated using the results obtained from duplicate injections of five preparations of the test substance, as described in Section 4.D.2(b). The Relative Standard Deviation (RSD) of the active ingredient concentration was determined.

Accuracy: Accuracy was assessed via spike recovery. The spike solutions, as described in 4.D.2(b), were injected in duplicate. The amount of active ingredients in the spike sample preparations was determined and compared to the expected amount.

4.D.4 Analysis:

Instrument conditions are presented in Table 1. Aliquots of each solution were transferred to auto-sampler vials for analysis. Prior to analysis, the instrument was equilibrated until stable operating conditions were obtained. An analysis sequence containing solvent blanks, standards, and test substance was prepared and injections of the solutions were performed. The peak area responses were recorded. The amount of active ingredients found was calculated as shown below.

4.D.5 Calculations:

All calculations were performed using Excel (or equivalent) with full precision. Minor differences may be found between the values reported and those obtained if calculated manually.

%AI (w/w)= Calc. Amount (mg/mL)/Sample Conc (mg/mL) 100

Where:

Calc. Amount (mg/mL) = Peak Area/Average Response Factor
Response Factor = Ave. Peak Area/Standard Conc. (mg/mL)
Sample Conc. (mg/ml) = Sample Wt. (g)*1000/Final Vol. (ml)
Standard Conc. (mg/ml) = Standard Wt. (g)*Purity of STD*1000/Final Vol. (mL)

E. Observations

Upon initiation of storage, visual observations of the test substance and the storage containers were recorded. At Day 14, the stored sample was visually examined for any physical changes in the product such as clumping, phase separation or discoloration, and in particular any changes which would interfere with the usefulness or safe handling of the product if used according to label directions. The sample container was also evaluated for effects of corrosion such as cracking, distortion, discoloration, pitting, fogging, perforations, darkening, leaking, or rust at the seam, etc. All observations were documented.

F. Monitoring of Container Weight

Total container weight was monitored throughout the study. At the beginning and end of the testing interval, the weight of all storage containers was determined. The change in weight of the container(s) (excluding sampling) was determined.

5. STATISTICAL ANALYSIS

Calculation of a mean, standard deviation, relative standard deviation, and correlation coefficient (r) were the only statistical methods employed for analyzing the data.

6. STUDY CONDUCT

This study was conducted at Product Safety Labs (PSL), 2394 US Highway 130, Dayton, New Jersey 08810. This study was conducted to comply with the Good Laboratory Practice (GLP) regulations as defined in:

- U.S. EPA GLP: Pesticide Programs (FIFRA): 40 CFR Part 160, 1989

and based on the following testing guidelines:

- U.S. EPA Product Properties Test Guidelines, OPPTS 830.6317 and 830.6320

and additional guidance from:

- EPA Memorandum “Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics Study Protocol”, R. Keigwin, J. Harrigan-Farrelly, L. Rossi and J. Housenger. November 16, 2012.
- ‘‘MT 46 Accelerated Storage Tests by Heating,’’ Hatching Green, Harpenden, Hertfordshire, England (1970).

7. QUALITY ASSURANCE

The final report was audited for agreement with the raw data records and for compliance with the protocol, Product Safety Labs Standard Operating Procedures and appropriate Good Laboratory Practice Standards. Dates of inspections and audits performed during the study and the dates of reporting of the inspection and audit findings to the Study Director and Facility Management are presented in the Quality Assurance Statement.

8. AMENDMENTS TO THE PROTOCOL

None.

9. DEVIATIONS FROM THE PROTOCOL

None.

10. FINAL REPORT AND RECORDS TO BE MAINTAINED

Information on care of the equipment maintenance and calibration, storage, usage, and disposition of the test substance, and all other records that would demonstrate adherence to the protocol will be maintained. Facility records, which are not specific to the subject study, will be maintained by the testing facility and archived according to PSL SOP.

The original, signed final report will be forwarded to the Sponsor. A copy of the signed report, together with the protocol and all raw data generated at Product Safety Labs, will be maintained in the Product Safety Labs' Archives. PSL will maintain these records for a period of at least five years. After this time, the Sponsor will be offered the opportunity to take possession of the records or may request continued archiving by PSL.

11. RESULTS

HPLC operating conditions are presented in Table 1. Linearity results are presented in Table 2. Results of test sample analyses for fenamidone and propamocarb are presented in Tables 3 and 4, respectively. Monitoring of container weights is presented in Table 5. Representative chromatograms for fenamidone and propamocarb are presented in Appendices A and B, respectively. The Certificate of Analysis is presented in Appendix C. PSL's GLP qualification is presented in Appendix D.

Method validation criteria and results are summarized below.

Fenamidone			
Parameter Evaluated	**Acceptance Criteria**	**Result**	**Acceptable (Yes/No)**
Linearity Linearity Range: 0.0677-0.4080 mg/mL	$r \geq 0.995$	1.000	Yes
Accuracy	98-102%	99.65%	Yes
Precision	RSD $\leq$ 5%	0.45%	Yes

Propamocarb HCl			
Parameter Evaluated	**Acceptance Criteria**	**Result**	**Acceptable (Yes/No)**
Linearity Linearity Range: 0.1692-1.1741 mg/mL	$r \geq 0.995$	0.999	Yes
Accuracy	98-102%	99.65%	Yes
Precision	RSD $\leq$ 2%	0.47%	Yes

Consento 450 SC was observed to be a beige liquid suspension at test initiation and throughout the course of the study. During the storage period, phase separation was observed, however the test

substance returned to a homogenous suspension after mixing. No changes to the storage containers were observed. The average total weight change observed in the test containers was -0.12.

The average active ingredient concentrations for each testing interval is presented below.

Test Substance	Consento 450 SC Batch #: SARAM2001 / Lot - 7					
Active Ingredient	Fenamidone			Propamocarb HCl		
% (Average)	% w/w	g/L	% w/v	% w/w	g/L	% w/v
Initial	6.66	74.9	7.49	34.01	382.6	38.26
Day 14	6.58	74.0	7.40	33.93	381.7	38.17

12. CONCLUSIONS

As summarized above, the test substance was found to retain its level of active ingredients when stored at 54ºC for 14 days; therefore, the product was found to be stable. Phase separation was observed in the test substance on Day 14, however it returned to a homogenous suspension after mixing. No significant weight change in the containers were observed. No corrosion of the storage containers was observed.

TABLE 1: HPLC OPERATING CONDITIONS

Fenamidone

HPLC System	Agilent HPLC #20, UV Detector
Column	Nucleosil C 18, 5 µm, 125 x 3 mmm
Column Temp. (ºC)	35
Injection volume (µL)	10
Wavelength (nm)	240
Mobile Phase	ACN:DI H_2O (900:100)
Flow Rate (mL/min)	0.5
Run Time (min)	15

Propamocarb HCl

HPLC System	Agilent HPLC #13, UV Detector
Column	Waters Xterra RP18, 3.5 µm, 50 x 3 mm
Column Temp. (ºC)	35
Injection volume (µL)	10
Wavelength (nm)	210
Mobile Phase	ACN:Prepared 15 g/L ammonium (300:700)
Flow Rate (mL/min)	0.5
Run Time (min)	15

TABLE 2: LINEARITY RESULTS

Fenamidone

Sample Name	Standard Concentration (mg/mL)	Response Area
Lin 1	0.0677	1714.30481
Lin 2	0.1433	3742.84692
Lin 3	0.1910	4896.77148
Lin 4	0.2428	6223.53076
Lin 5	0.3682	9240.01172
Lin 6	0.4080	10551.2
	Slope	2.548E+04
	Intercept	2.677E+01
	Correlation Coefficient (r)	1.000

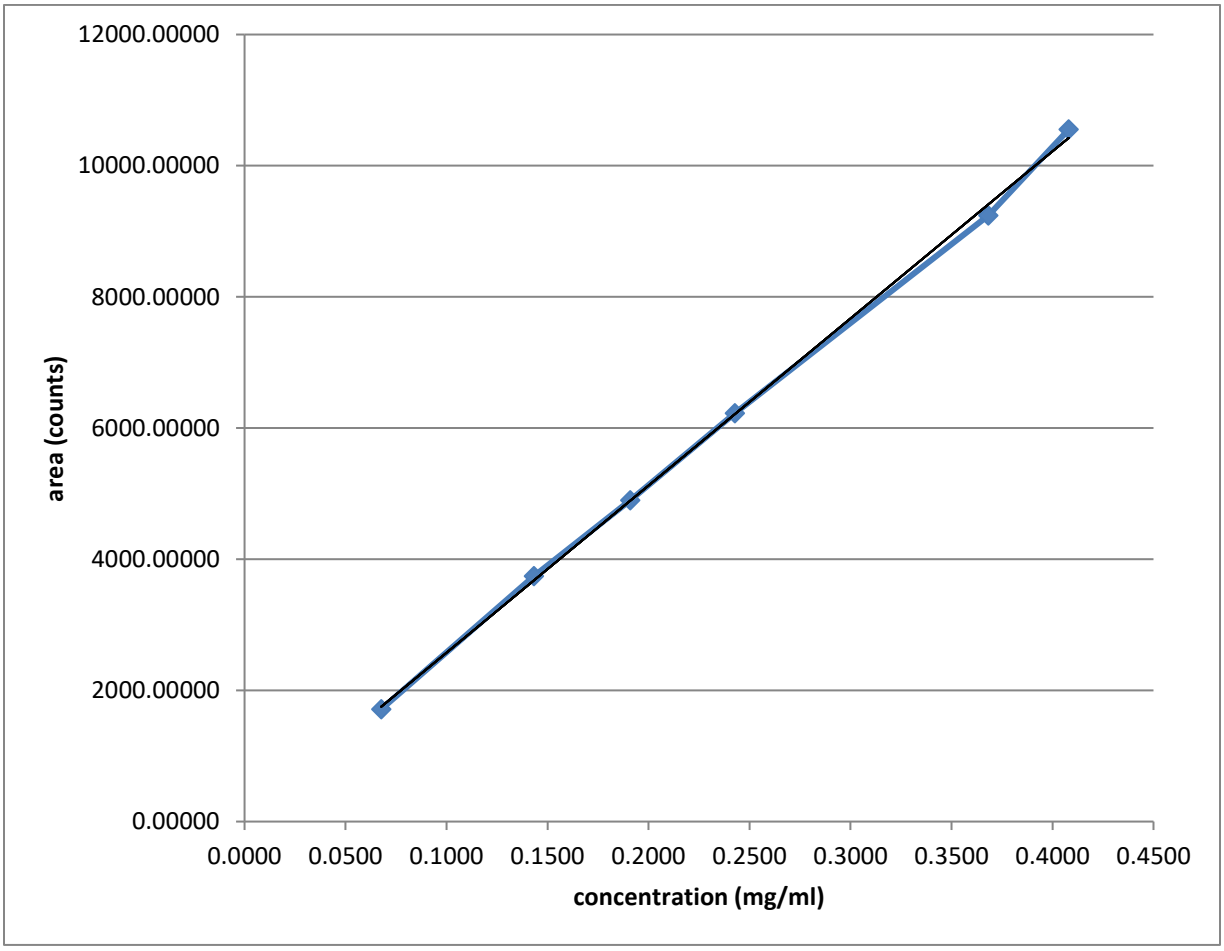


TABLE 2 (cont.): LINEARITY RESULTS

Propamocarb HCl

Sample Name	Standard Concentration (mg/mL)	Response Area
Lin 1	0.1692	513.15686
Lin 2	0.2985	930.97986
Lin 3	0.3980	1271.99463
Lin 4	0.5473	1648.54163
Lin 5	0.5970	1766.10315
Lin 6	1.1741	3573.61841
	Slope	3.018E+03
	Intercept	1.605E+01
	Correlation Coefficient (r)	0.999

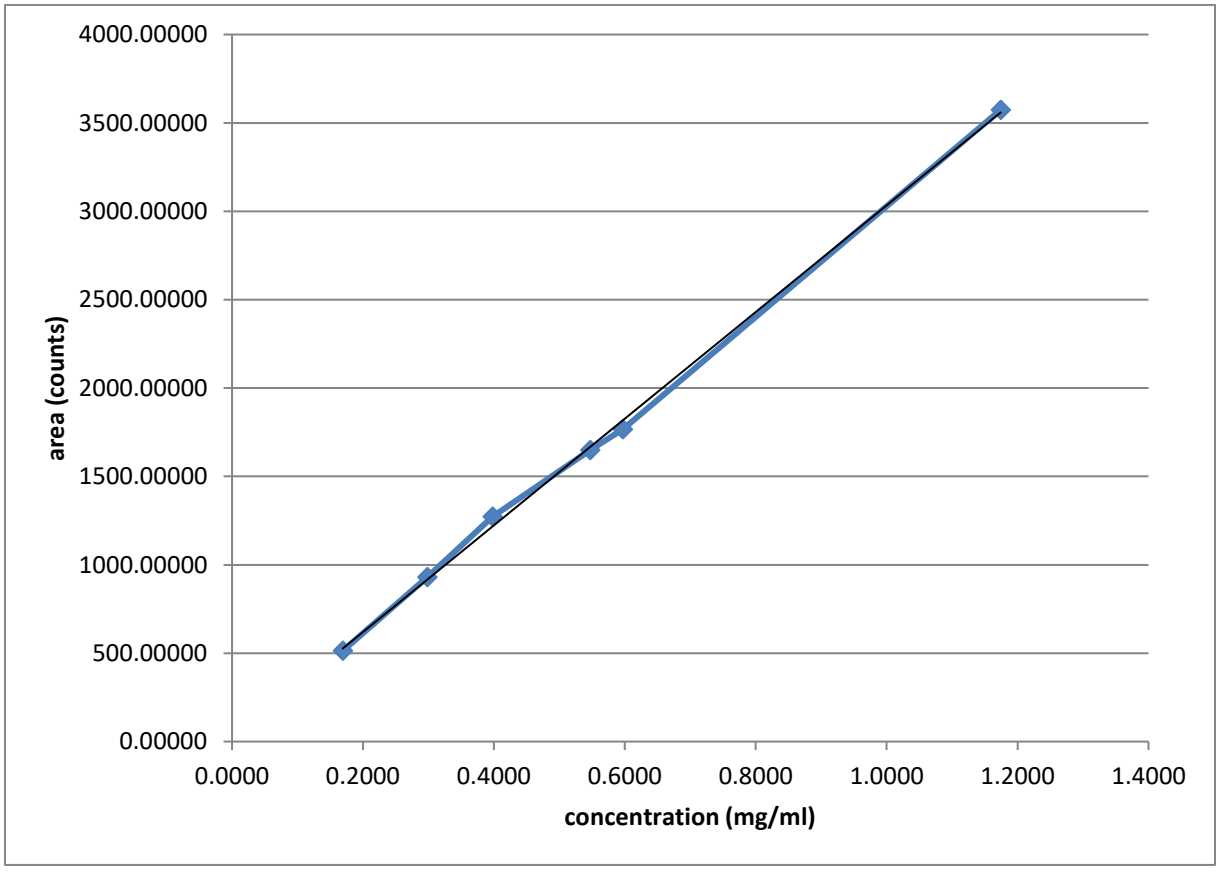


TABLE 3: RESULTS OF TEST SAMPLE ANALYSIS FOR FENAMIDONE

Initial Analysis

Container #	Sample Name	Sample Conc. (mg/mL)	Response Area	Calc. AI Conc. (mg/mL)	%AI (w/w)
2 of 3	9G-1-1	3.8350	6551.11865	0.2549	6.65
	9G-1-2		6522.51611	0.2538	6.62
	9G-2-1	3.8090	6551.31299	0.2549	6.69
	9G-2-2		6528.93066	0.2540	6.67
				Average	6.66
				%RSD	0.45

Average Response Factor = 25703.8122

Result expressed as g/L = 6.66%*1.125 g/ml*1000ml/1L =74.9 g/L
1.125 g/ml = density value, as provided by client

Day 14 Analysis

Container #	Sample Name	Sample Conc. (mg/mL)	Response Area	Calc. AI Conc. (mg/mL)	%AI (w/w)
2A	9G-1-1	3.8450	6394.59375	0.2520	6.55
	9G-1-2		6395.53027	0.2521	6.56
	9G-2-1	3.8710	6466.59619	0.2549	6.58
	9G-2-2		6467.69287	0.2549	6.58
	9G-3-1	3.8150	6395.47510	0.2521	6.61
	9G-3-2		6396.27979	0.2521	6.61
				Average	6.58
				%RSD	0.30

Average Response Factor = 25370.8661

Result expressed as g/L =6.58%*1.125 g/ml*1000ml/1L =74.0 g/L
1.125 g/ml = density value, as provided by client

TABLE 4: RESULTS OF TEST SAMPLE ANALYSIS FOR PROPAMOCARB HCl

Initial Analysis

Container #	Sample Name	Sample Conc. (mg/mL)	Response Area	Calc. AI Conc. (mg/mL)	%AI (w/w)
2 of 3	9G-1-1	1.6180	1669.72717	0.5538	34.23
	9G-1-2		1646.65552	0.5462	33.76
	9G-2-1	1.6290	1675.72131	0.5558	34.12
	9G-2-2		1665.25439	0.5524	33.91
				Average	34.01
				%RSD	0.62

Average Response Factor = 3014.7954

Result expressed as g/L = 34.01%*1.125 g/ml*1000ml/1L =382.6 g/L
1.125 g/ml = density value as provided by client

Day 14 Analysis

Container #	Sample Name	Sample Conc. (mg/mL)	Response Area	Calc. AI Conc. (mg/mL)	%AI (w/w)
2A	9G-1-1	1.6680	1559.61584	0.5654	33.90
	9G-1-2		1544.63245	0.5600	33.57
	9G-2-1	1.6150	1502.50879	0.5447	33.73
	9G-2-2		1507.35242	0.5465	33.84
	9G-3-1	1.6580	1562.11670	0.5663	34.16
	9G-3-2		1572.41296	0.5701	34.38
				Average	33.93
				%RSD	0.85

Average Response Factor = 2758.3108

Result expressed as g/L = 33.93%*1.125 g/ml*1000ml/1L =381.7 g/L
1.125 g/ml = density value as provided by client

TABLE 5: MONITORING OF TEST CONTAINER WEIGHTS

Test Substance Identification	Consento 450 SC					
Lot #	Batch #: SARAM2001 / Lot - 7					
Container #	2A			2B		
Empty Container weight (g)	11.24			11.15		
Initial Container + Test Substance Weight (g)	46.90			43.43		
Time Period (days)	Initial weight[1] (g)	Final weight[2] (g)	Difference[3] (g)	Initial weight[1] (g)	Final weight[2] (g)	Difference[3] (g)
0-14	46.90	46.85	-0.05	43.43	43.38	-0.05
% Total weight change[4]	-0.11			-0.12		
Average ± SD	-0.12 ± 0.01					

[1] Initial weight = Container weight + weight of test substance after sampling for the test period.

[2] Final weight = Container weight + weight of test substance prior to sampling for the next test period.

[3] Difference = Weight change observed during the storage period = Final weight - Initial weight observed.

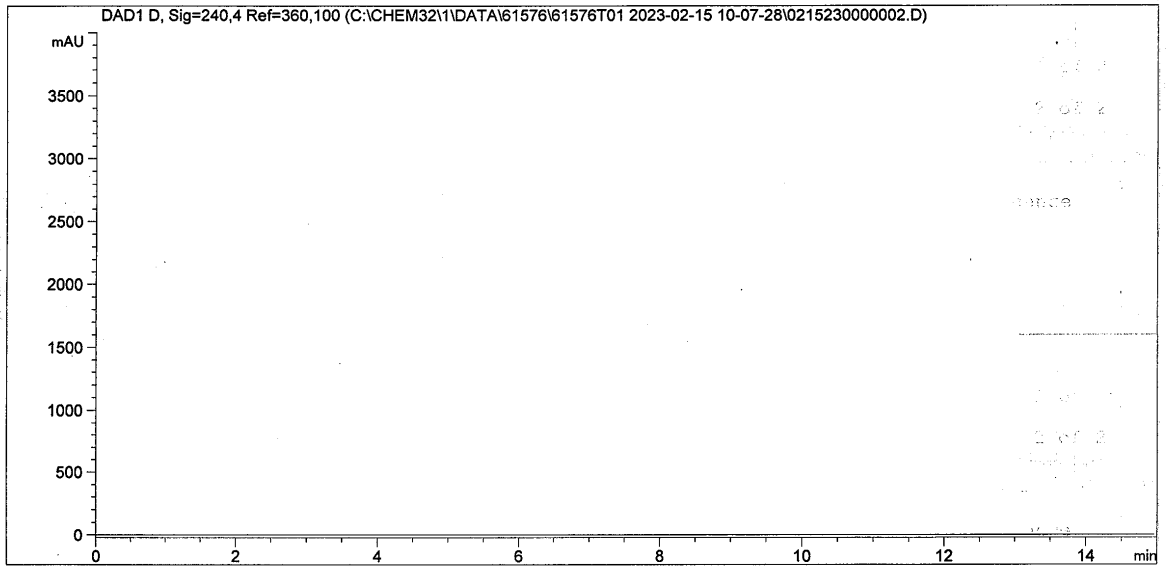
[4] % Total weight change = Sum of differences observed during the storage phase period / initial weight observed x 100.

APPENDIX A: REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE

BLANK (INITIAL)

Batch Run # 2 of 31
Data File C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\0215230000002.D
Sample Name: Blank-Diluent

```
==========================================================================
Acq. Operator   : CO                              Seq. Line :   1
Acq. Instrument : Instrument 2                    Location : Vial 1
Injection Date  : 2/15/2023 10:26:41 AM               Inj :   2
                                                  Inj Volume : 10.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\61576.M
Last changed    : 2/15/2023 9:52:59 AM by CO
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\61576.M (Sequence
                  Method)
Last changed    : 2/16/2023 5:28:10 AM
                  (modified after loading)
Method Info     : Acc storage stab of 230104-9G
```

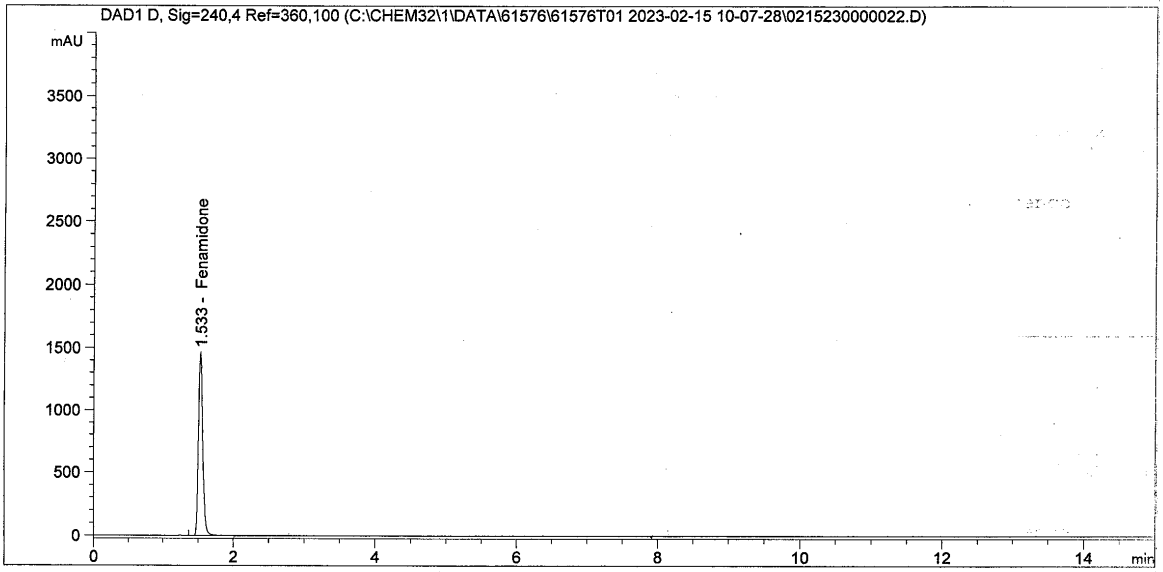



```
==========================================================================
                          Area Percent Report
==========================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      2/16/2023 5:28:10 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 D, Sig=240,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type    Width     Area      Area     Name
  #   [min]           [min]    [mAU*s]      %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.530         0.0000    0.00000   0.0000 Fenamidone

Totals :                       0.00000
```

APPENDIX A (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE STANDARD (INITIAL)

Batch Run # 22 of 31
Data File C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\0215230000022.D
Sample Name: Lin 4

```
==========================================================================
Acq. Operator   : CO                              Seq. Line :  17
Acq. Instrument : Instrument 2                    Location : Vial 17
Injection Date  : 2/15/2023 4:08:17 PM                Inj :   1
                                                Inj Volume : 10.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\61576.M
Last changed    : 2/15/2023 9:52:59 AM by CO
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\61576.M (Sequence
                  Method)
Last changed    : 2/16/2023 5:28:10 AM
                  (modified after loading)
Method Info     : Acc storage stab of 230104-9G
```



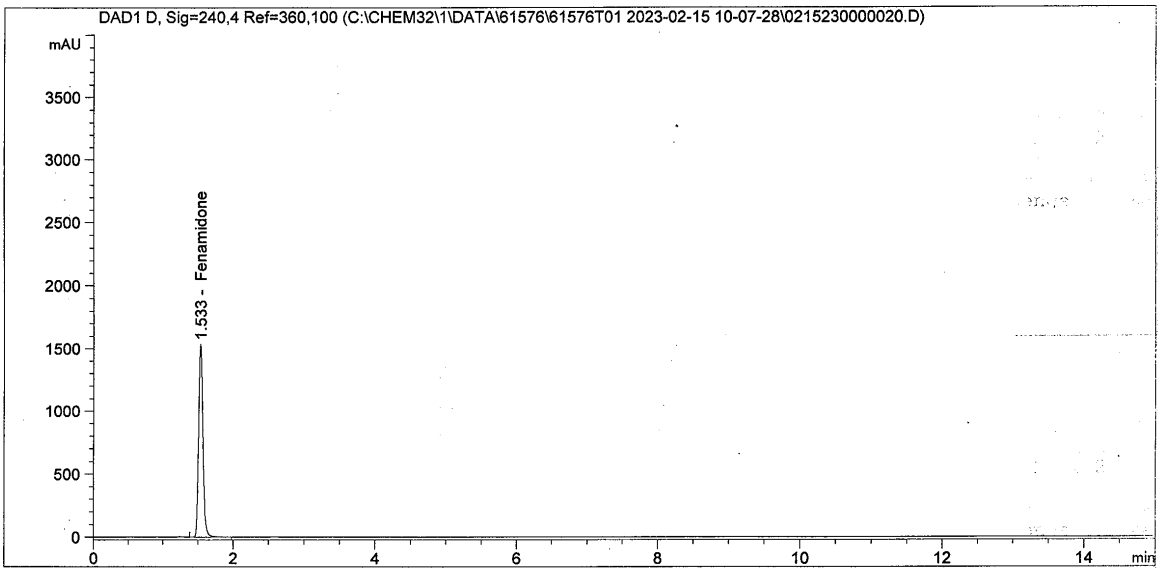

```
==========================================================================
                          Area Percent Report
==========================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      2/16/2023 5:28:10 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 D, Sig=240,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type    Width     Area      Area     Name
  #   [min]           [min]   [mAU*s]       %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.533 VB      0.0657 6246.09131 100.0000 Fenamidone

Totals :                    6246.09131
```

APPENDIX A (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE

SAMPLE (INITIAL)

Batch Run # 20 of 31
Data File C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\0215230000020.D
Sample Name: A 2

```
==========================================================================
Acq. Operator   : CO                                Seq. Line :  16
Acq. Instrument : Instrument 2                     Location : Vial 16
Injection Date  : 2/15/2023 3:34:13 PM                  Inj :   1
                                                  Inj Volume : 10.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\61576.M
Last changed    : 2/15/2023 9:52:59 AM by CO
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T01 2023-02-15 10-07-28\61576.M (Sequence
                  Method)
Last changed    : 2/16/2023 5:28:10 AM
                  (modified after loading)
Method Info     : Acc storage stab of 230104-9G
```

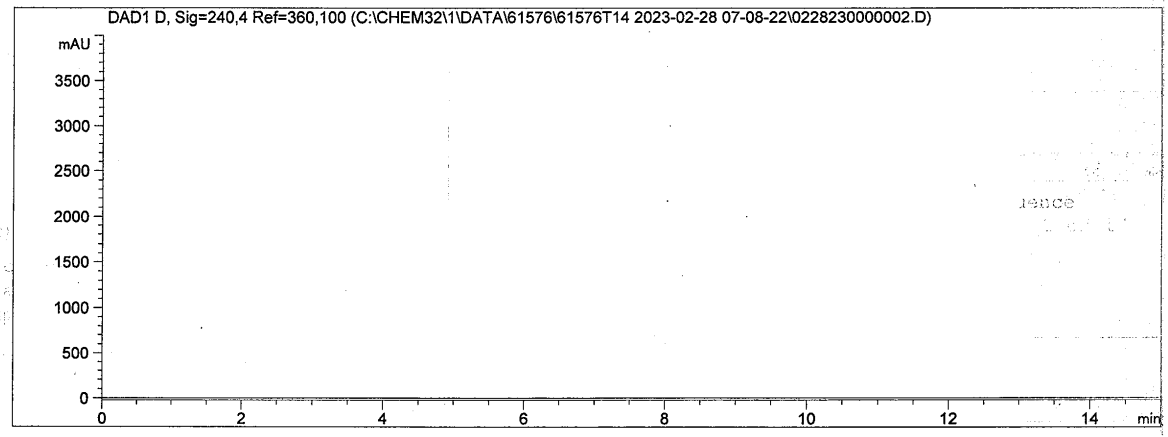



```
==========================================================================
                          Area Percent Report
==========================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      2/16/2023 5:28:10 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 D, Sig=240,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type    Width     Area      Area     Name
  #   [min]           [min]   [mAU*s]       %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.533 BB      0.0657 6551.31299 100.0000 Fenamidone

Totals :                    6551.31299
```

APPENDIX A (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE

BLANK (DAY 14)

```
Batch Run # 2 of 16
Data File C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\0228230000002.D
Sample Name: Blank-Diluent

==========================================================================
Acq. Operator   : CO                              Seq. Line :   1
Acq. Instrument : Instrument 2                    Location : Vial 1
Injection Date  : 2/28/2023 7:27:20 AM                Inj :   2
                                                Inj Volume : 10.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\61576.M
Last changed    : 2/15/2023 9:52:59 AM by CO
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\61576.M (Sequence
                  Method)
Last changed    : 2/28/2023 11:50:14 AM
                  (modified after loading)
Method Info     : Acc storage stab of 230104-9G
```

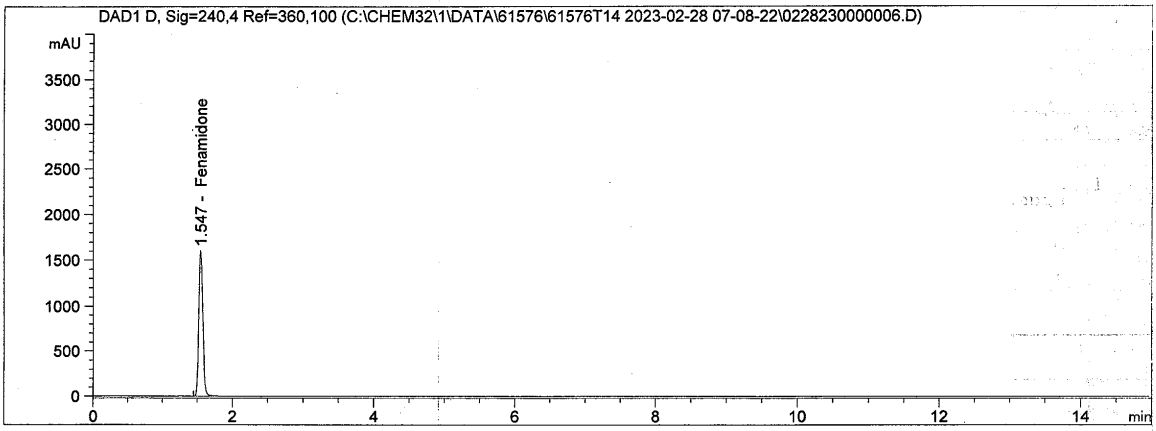



```
==========================================================================
                        Area Percent Report
==========================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      2/28/2023 11:50:14 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 D, Sig=240,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type    Width     Area      Area     Name
  #   [min]           [min]   [mAU*s]       %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.540         0.0000    0.00000   0.0000 Fenamidone

Totals :                       0.00000
```

APPENDIX A (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE STANDARD (DAY 14)

Batch Run # 6 of 16
Data File C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\0228230000006.D
Sample Name: Std

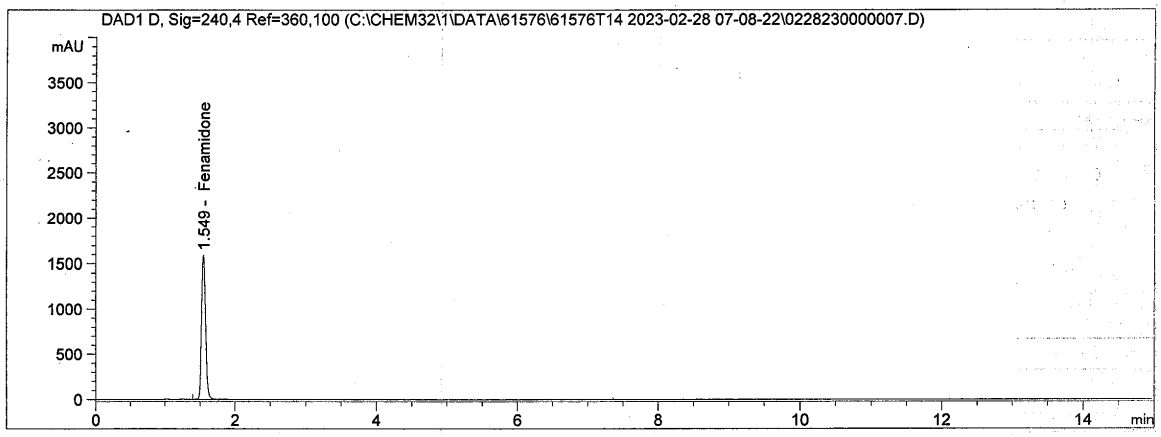
```
======================================================================
Acq. Operator    : CO                                Seq. Line :   3
Acq. Instrument : Instrument 2                        Location : Vial 3
Injection Date  : 2/28/2023 8:35:59 AM                     Inj :   2
                                                   Inj Volume : 10.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\61576.M
Last changed    : 2/15/2023 9:52:59 AM by CO
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\61576.M (Sequence
                  Method)
Last changed    : 2/28/2023 11:50:14 AM
                  (modified after loading)
Method Info     : Acc storage stab of 230104-9G
```




```
======================================================================
                        Area Percent Report
======================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      2/28/2023 11:50:14 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 D, Sig=240,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type   Width     Area      Area    Name
  #   [min]          [min]   [mAU*s]       %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.547 BB      0.0627 6436.64355 100.0000 Fenamidone

Totals :                   6436.64355
```

APPENDIX A (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR FENAMIDONE SAMPLE (DAY 14)

```
Batch Run # 7 of 16
Data File C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\0228230000007.D
Sample Name: A 1

=====================================================================
Acq. Operator   : CO                              Seq. Line :   4
Acq. Instrument : Instrument 2                    Location : Vial 4
Injection Date  : 2/28/2023 8:53:04 AM                 Inj :   1
                                                  Inj Volume : 10.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\61576.M
Last changed    : 2/15/2023 9:52:59 AM by CO
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 07-08-22\61576.M (Sequence
                  Method)
Last changed    : 2/28/2023 11:50:14 AM
                  (modified after loading)
Method Info     : Acc storage stab of 230104-9G
```

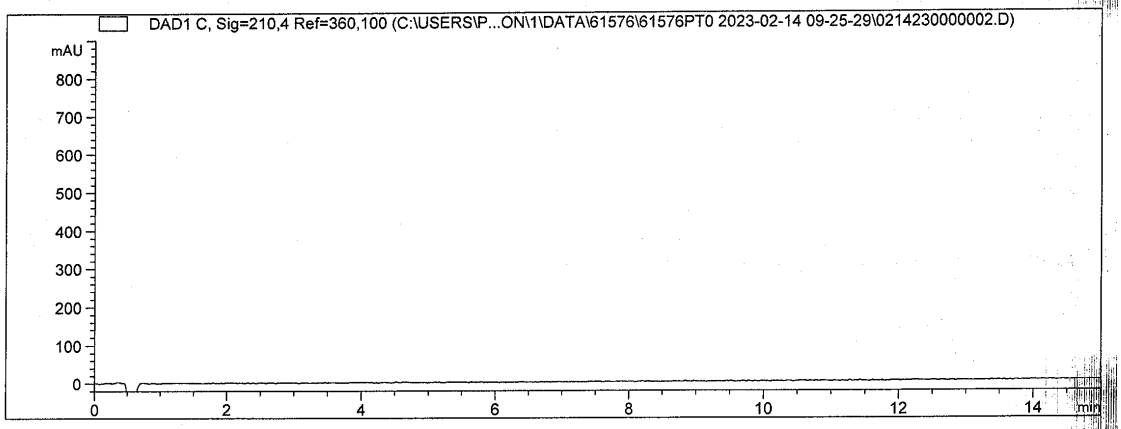



```
=====================================================================
                        Area Percent Report
=====================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      2/28/2023 11:50:14 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 D, Sig=240,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type   Width     Area      Area     Name
  #   [min]          [min]   [mAU*s]       %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.549 VV      0.0626 6394.59375 100.0000 Fenamidone

Totals :                   6394.59375
```

APPENDIX B: REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl

BLANK (INITIAL)

```
Batch Run # 2 of 31
Data File C:\USERS\P...EMSTATION\1\DATA\61576\61576PT0 2023-02-14 09-25-29\0214230000002.D
Sample Name: Blank-H2O
    ==========================================================================
    Acq. Operator    : SYSTEM                          Seq. Line :   2
    Sample Operator  : SYSTEM
    Acq. Instrument  : LC-13                            Location :   1
    Injection Date   : 2/14/2023 9:45:44 AM                Inj :   2
                                                     Inj Volume : 10.000 µl
    Acq. Method      : C:\Users\Public\Documents\ChemStation\1\Data\61576\61576PT0 2023-02-14
                       09-25-29\61576P.M
    Last changed     : 2/14/2023 9:23:18 AM by SYSTEM
    Analysis Method  : C:\Users\Public\DOCUMENTS\ChemStation\1\Data\61576\61576PT0 2023-02-14
                       09-25-29\61576P.M (Sequence Method)
    Last changed     : 2/15/2023 5:03:53 AM by SYSTEM
                       (modified after loading)
    Method Info      : Stability of 230104-9G

    ==========================================================================
```

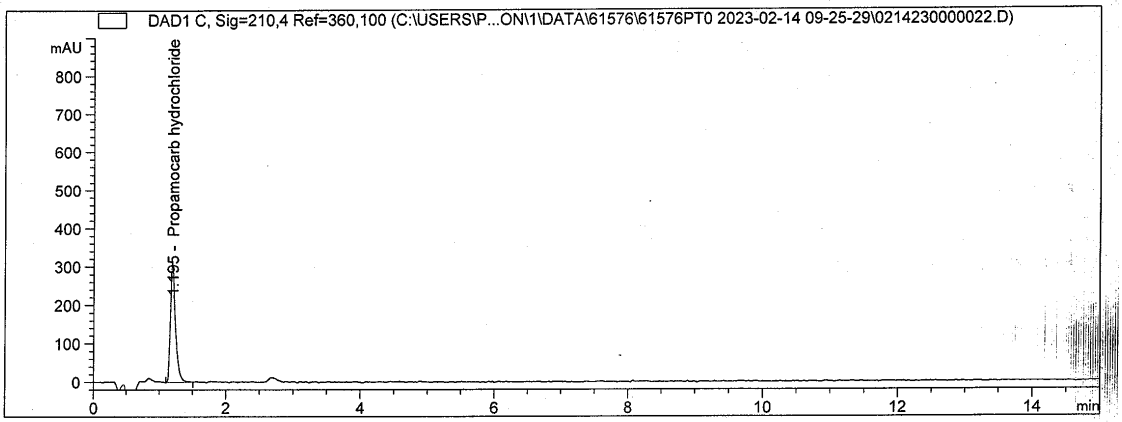



```
    ==========================================================================
                              Area Percent Report
    ==========================================================================

    Sorted By             :      Signal
    Calib. Data Modified  :      2/15/2023 5:03:53 AM
    Multiplier            :      1.0000
    Dilution              :      1.0000
    Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


    Signal 1: DAD1 C, Sig=210,4 Ref=360,100

    Peak RetTime  Type    Width     Area      Area     Name
      #   [min]           [min]   [mAU*s]       %
    ----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
       1   1.203         0.0000    0.00000   0.0000 Propamocarb hydrochloride

    Totals :                        0.00000
```

APPENDIX B (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl

STANDARD (INITIAL)

```
Batch Run # 22 of 31
Data File C:\USERS\P...EMSTATION\1\DATA\61576\61576PT0 2023-02-14 09-25-29\0214230000022.D
Sample Name: Lin 4
    ======================================================================
    Acq. Operator    : SYSTEM                          Seq. Line :  22
    Sample Operator  : SYSTEM
    Acq. Instrument  : LC-13                            Location :  17
    Injection Date   : 2/14/2023 3:54:30 PM                 Inj :  1
                                                    Inj Volume : 10.000 µl
    Acq. Method      : C:\Users\Public\Documents\ChemStation\1\Data\61576\61576PT0 2023-02-14
                       09-25-29\61576P.M
    Last changed     : 2/14/2023 9:23:18 AM by SYSTEM
    Analysis Method  : C:\Users\Public\DOCUMENTS\ChemStation\1\Data\61576\61576PT0 2023-02-14
                       09-25-29\61576P.M (Sequence Method)
    Last changed     : 2/15/2023 5:03:53 AM by SYSTEM
                       (modified after loading)
    Method Info      : Stability of 230104-9G

    ======================================================================
```

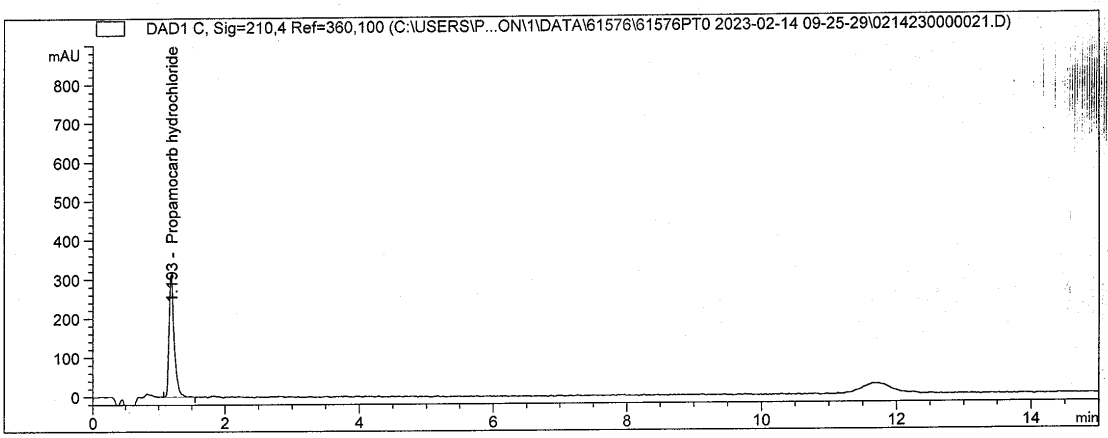



```
    ======================================================================
                              Area Percent Report
    ======================================================================

    Sorted By             :      Signal
    Calib. Data Modified  :      2/15/2023 5:03:53 AM
    Multiplier            :      1.0000
    Dilution              :      1.0000
    Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


    Signal 1: DAD1 C, Sig=210,4 Ref=360,100

    Peak RetTime  Type   Width     Area      Area     Name
      #   [min]           [min]   [mAU*s]      %
    ----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
       1   1.195 BB      0.0827 1639.88965 100.0000 Propamocarb hydrochloride

    Totals :                   1639.88965
```

APPENDIX B (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl

SAMPLE (INITIAL)

```
Batch Run # 21 of 31
Data File C:\USERS\P...EMSTATION\1\DATA\61576\61576PT0 2023-02-14 09-25-29\0214230000021.D
Sample Name: A 2
    ======================================================================
    Acq. Operator   : SYSTEM                          Seq. Line :  21
    Sample Operator : SYSTEM
    Acq. Instrument : LC-13                           Location :  16
    Injection Date  : 2/14/2023 3:36:07 PM                Inj :  2
                                                    Inj Volume : 10.000 µl
    Acq. Method     : C:\Users\Public\Documents\ChemStation\1\Data\61576\61576PT0 2023-02-14
                      09-25-29\61576P.M
    Last changed    : 2/14/2023 9:23:18 AM by SYSTEM
    Analysis Method : C:\Users\Public\DOCUMENTS\ChemStation\1\Data\61576\61576PT0 2023-02-14
                      09-25-29\61576P.M (Sequence Method)
    Last changed    : 2/15/2023 5:20:02 AM by SYSTEM
    Method Info     : Stability of 230104-9G

    ======================================================================
```

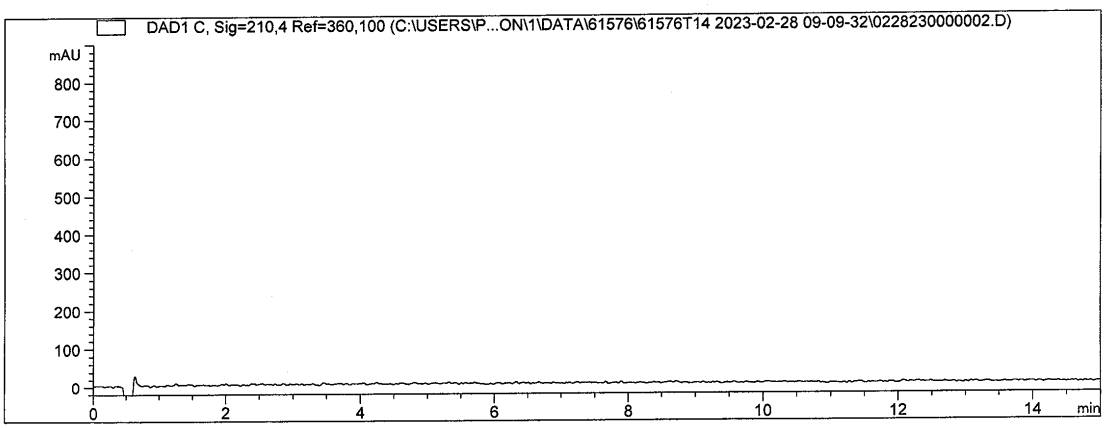



```
    ======================================================================
                            Area Percent Report
    ======================================================================

    Sorted By             :      Signal
    Calib. Data Modified  :      2/15/2023 5:03:53 AM
    Multiplier            :      1.0000
    Dilution              :      1.0000
    Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


    Signal 1: DAD1 C, Sig=210,4 Ref=360,100

    Peak RetTime  Type   Width     Area      Area     Name
      #   [min]          [min]   [mAU*s]       %
    ----|-------|------|-------|----------|--------|---------------------
       1   1.193 BBA     0.0827 1665.25439 100.0000 Propamocarb hydrochloride

    Totals :                   1665.25439
```

APPENDIX B (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl

BLANK (DAY 14)

```
Batch Run # 2 of 16
Data File C:\USERS\P...EMSTATION\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 09-09-32\0228230000002.D
Sample Name: Blank-H2O
    ==========================================================================
    Acq. Operator    : SYSTEM                          Seq. Line :   2
    Sample Operator  : SYSTEM
    Acq. Instrument  : LC-13                            Location :   1
    Injection Date   : 2/28/2023 9:29:45 AM                 Inj :   2
                                                     Inj Volume : 10.000 µl
    Acq. Method      : C:\Users\Public\Documents\ChemStation\1\Data\61576\61576T14 2023-02-28
                       09-09-32\61576P.M
    Last changed     : 2/28/2023 9:09:26 AM by SYSTEM
    Analysis Method  : C:\Users\Public\DOCUMENTS\ChemStation\1\Data\61576\61576T14 2023-02-28
                       09-09-32\61576P.M (Sequence Method)
    Last changed     : 3/1/2023 5:40:51 AM by SYSTEM
                       (modified after loading)
    Method Info      : Stability of 230104-9G

    ==========================================================================
```

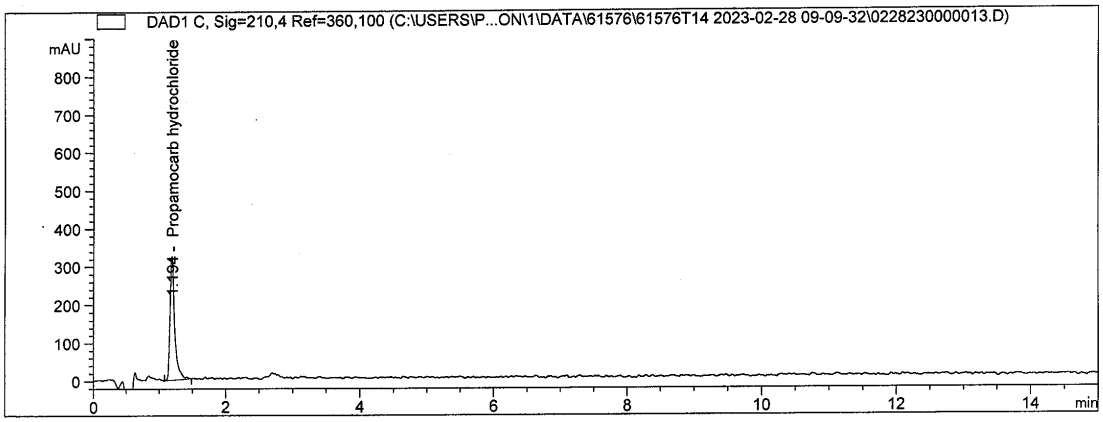



```
    ==========================================================================
                              Area Percent Report
    ==========================================================================

    Sorted By             :      Signal
    Calib. Data Modified  :      3/1/2023 5:40:51 AM
    Multiplier            :      1.0000
    Dilution              :      1.0000
    Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


    Signal 1: DAD1 C, Sig=210,4 Ref=360,100

    Peak RetTime  Type    Width      Area       Area     Name
      #   [min]           [min]    [mAU*s]        %
    ----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
       1   1.190         0.0000     0.00000   0.0000 Propamocarb hydrochloride

    Totals :                        0.00000
```

APPENDIX B (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl STANDARD (DAY 14)

Batch Run # 13 of 16
Data File C:\USERS\P...EMSTATION\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 09-09-32\0228230000013.D
Sample Name: Std

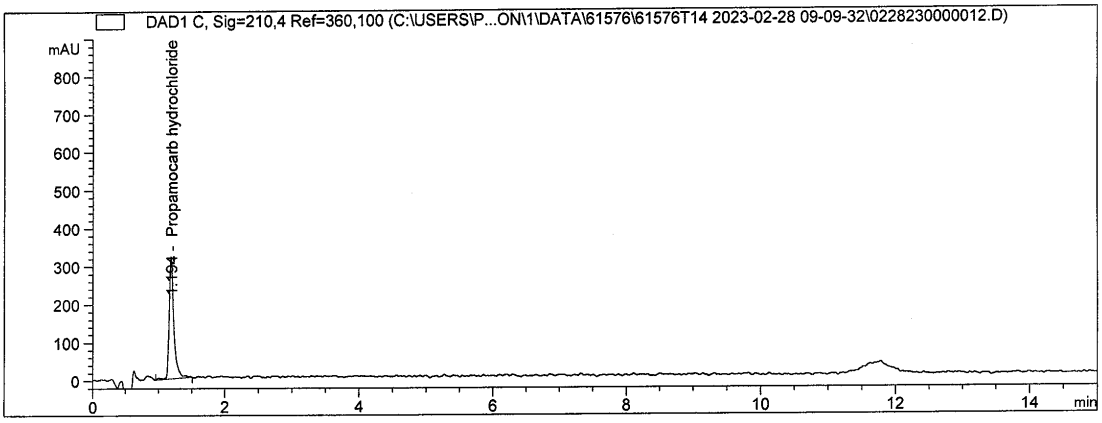
```
==========================================================================
Acq. Operator    : SYSTEM                          Seq. Line :  13
Sample Operator  : SYSTEM
Acq. Instrument  : LC-13                            Location :   7
Injection Date   : 2/28/2023 12:52:13 PM                Inj :   1
                                                  Inj Volume : 10.000 µl
Acq. Method      : C:\Users\Public\Documents\ChemStation\1\Data\61576\61576T14 2023-02-28
                   09-09-32\61576P.M
Last changed     : 2/28/2023 9:09:26 AM by SYSTEM
Analysis Method  : C:\Users\Public\DOCUMENTS\ChemStation\1\Data\61576\61576T14 2023-02-28
                   09-09-32\61576P.M (Sequence Method)
Last changed     : 3/1/2023 5:40:51 AM by SYSTEM
                   (modified after loading)
Method Info      : Stability of 230104-9G

==========================================================================
```




```
==========================================================================
                          Area Percent Report
==========================================================================

Sorted By             :      Signal
Calib. Data Modified  :      3/1/2023 5:40:51 AM
Multiplier            :      1.0000
Dilution              :      1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


Signal 1: DAD1 C, Sig=210,4 Ref=360,100

Peak RetTime  Type    Width     Area      Area     Name
  #   [min]           [min]    [mAU*s]      %
----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
   1   1.194 BBA     0.0767 1585.16235 100.0000 Propamocarb hydrochloride

Totals :                    1585.16235
```

APPENDIX B (cont.): REPRESENTATIVE CHROMATOGRAMS FOR PROPAMOCARB HCl SAMPLE (DAY 14)

```
Batch Run # 12 of 16
Data File C:\USERS\P...EMSTATION\1\DATA\61576\61576T14 2023-02-28 09-09-32\0228230000012.D
Sample Name: A 3
    ========================================================================
    Acq. Operator    : SYSTEM                          Seq. Line :  12
    Sample Operator  : SYSTEM
    Acq. Instrument  : LC-13                            Location :   6
    Injection Date   : 2/28/2023 12:33:50 PM                 Inj :   2
                                                     Inj Volume : 10.000 µl
    Acq. Method      : C:\Users\Public\Documents\ChemStation\1\Data\61576\61576T14 2023-02-28
                       09-09-32\61576P.M
    Last changed     : 2/28/2023 9:09:26 AM by SYSTEM
    Analysis Method  : C:\Users\Public\DOCUMENTS\ChemStation\1\Data\61576\61576T14 2023-02-28
                       09-09-32\61576P.M (Sequence Method)
    Last changed     : 3/1/2023 5:40:51 AM by SYSTEM
                       (modified after loading)
    Method Info      : Stability of 230104-9G

    ========================================================================
```




```
    ========================================================================
                              Area Percent Report
    ========================================================================

    Sorted By             :      Signal
    Calib. Data Modified  :      3/1/2023 5:40:51 AM
    Multiplier            :      1.0000
    Dilution              :      1.0000
    Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs


    Signal 1: DAD1 C, Sig=210,4 Ref=360,100

    Peak RetTime  Type   Width     Area      Area     Name
      #   [min]          [min]   [mAU*s]       %
    ----|-------|------|-------|----------|--------|--------------------
       1   1.194 BBA     0.0774 1572.41296 100.0000 Propamocarb hydrochloride

    Totals :                   1572.41296
```

APPENDIX C: CERTIFICATES OF ANALYSIS

Product Safety Labs

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: Consento 450 SC

Batch #: SARAM2001/ Lot - 7

PSL Reference No.: 230104-9G

Date of Analysis: Feb. 14, 2023

Expiration Date: Feb. 13, 2026

	Result* %w/w:
Fenamidone	**6.66%**
Propamocarb HCL	**34.01%**

Approval: Catherine Wo — Apr. 20. 2023
Catherine Wo, PhD
Analytical Services
Product Safety Labs
Date

QA Release: [signature] — Apr 24, 2023
Quality Assurance
Product Safety Labs
Date

This material was analyzed in compliance with Good Laboratory Practice (40 CFR 160) standards. Data are reported in PSL GLP Study No. 61576
74.9 g/L for Fenamidone and 382.6 g/L for Propamocarb HCLrespectively.

SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.
Lane-2, Phase-1, Near ESI Hospital
SIDCO Industrial Complex Bari Brahmana, Distt. Samba, Jammu (J&K) - 181133
ISO 14001 : 2004, OHSAS 18001 : 2007 & ISO 9001:2008
Ph. : 01923-221433, 221914 E-mail : saraswatiagro@gmail.com
GSTIN : 01AAFCS2290A1Z1 CIN : U24211PB1999PTC022404

280104-99

Certificate of Analysis

Product: Consento 450 SC

Issue Date: 20/10/2022 Testing Date: 19/09/2022

Batch No.: SARAM2001/Lot-7 Mfg.: 19/09/2022 Exp.: 18/09/2024

Sr. No.	Tests Description	Release Limits	Observations
1	Description	White to light beige liquid suspension	Complies
2	Assay (g/L) Fenamidone	71.30 - 78.80	75.66
3	Assay (g/L) Propamocarb HCL	363.8 - 386.3	378.22
4	Particle size in micron		
	(d 0.50)	1.5 – 7.0	3.80
	(d 0.90) max	15	11.60
5	Viscosity (cp) @ 20°C,Shear rate 20/s, Measuring Cone - CP-50 Rheometer (Antonpaar MCR-92)	270 - 700	605
6	Density @ 20°C (g/ml)	1.100 – 1.140	1.1250
7	pH (Neat)	6.0 - 7.5	6.53
8	Wet sieve (75µm sieve), Ret. % 150 micron sieve %m/m, max 45 micron sieve %m/m, max	 0.01 1.0	 Nil Nil
Remarks : Sample Complies w.r.t. above tests only.			

Mr. Amitpal
(Chemist)

Dr. Gopal Rathore
(Manager QC)

APPENDIX D: GLP QUALIFICATION

Product Safety Labs

Good Laboratory Practice Qualification

Product Safety Labs subscribes to the principles of the Good Laboratory Practice Standards and the respective Quality Systems as defined in the following:

US FDA GLP; 21 CFR Part 58 / US EPA FIFRA GLP; 40 CFR Part 160 / US EPA TSCA GLP; 40 CFR Part 792

Which are compatible with:
OECD GLP; EC Directive 2004/10/EC & JMAFF GLP: No. 76, 30 Nov 2018

As a contract research organization, we are mandated to comply with the Good Laboratory Practices (GLP) as contracted by the Sponsor. The United States Food and Drug Administration (FDA) and the United States Environmental Protection Agency (EPA) do not "certify" laboratories as GLP compliant. These agencies conduct periodic inspections to monitor laboratories for compliance with Good Laboratory Practice standards. GLP compliance is study specific and driven by the requirements of individual study protocols, which are approved by the Sponsor, and signed by the Study Director. The GLP Compliance Statement is provided within individual study reports attesting to the regulatory status of the work performed.

There have been some various iterations of our corporate identity. Establishment Inspection Reports have been logged under the following names:

Product Safety Labs; Product Safety Labs Inc; Eurofins, Product Safety Labs; Product Safety Laboratories

Our facility is located in Dayton, NJ. Our previous facility was located in East Brunswick, NJ.

These are the dates of our GLP inspections:

Inspectional History			
EPA		FDA	
July	1988	August	2005
January	1990	October	2009
February	1990	August	2013
September	1993	September	2016
January	1995	July	2022
July	1997		
September	1997		
October	2000		
July	2001		
March	2005		
January	2007		
January	2011		
August	2014		
December	2019		

Dan Merkel, BS, MBA
President

Edward Hyman, BA, MBA
Director, Quality Assurance

Issued: 08/22/2022

SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.

Lane-2, Phase-1, Near ESI Hospital
SIDCO Industrial Complex Bari Brahmana, Distt. Samba, Jammu (J&K) - 181133
ISO 14001 : 2004, OHSAS 18001 : 2007 & ISO 9001:2008
Ph. : 01923-221433, 221914 E-mail : saraswatiagro@gmail.com
GSTIN : 01AAFCS2290A1Z1 CIN : U24211PB1999PTC022404

STATEMENT

TO WHOM IT MAY CONCERN:

We, SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD. (on behalf of and according to the specifications of GOWAN CROP PROTECTION LIMITED, located at Lane No. 2, Phase-I, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Distt. Samba, PIN: 181133, Jammu & Kashmir, India, declare that we take the services of the manufacturers of the technical material Fenamidone and Propamocarb HCl. Both technical materials used for the formulation of the product CONSENTO 450 SC (i.a. Fenamidone + Propamocarb HCl.

Yours sincerely,

For **Saraswati Agro Chemicals (India) Private Limited**

(Suraj Kumar Bansal)
Managing Director

Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd.

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- Ligeramente peligroso vía oral, dermal e inhalatoria.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No reutilizar el envase para alimentos ni bebidas de consumo.
- No debe transportarse ni almacenarse conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas, etc.
- No se debe comer, beber, ni fumar durate la aplicación.
- Después de terminada la aplicación deberá cambiarse toda la ropa y bañarse con abundante agua y jabón.
- Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Manéjese en envases originales, almacenándolo herméticamente cerrado en lugares frescos y secos alejado del alcance de los niños y animales.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Propamocarb HCL es un carbamato y Fenamidone es una imidazolinona.
- En caso de intoxicación lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele esta etiqueta. Retire la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Mantenga al paciente animado, caliente, al aire fresco y en posición de descanso. Dé soporte respiratorio si es necesario. No induzca al vomito su el paciente está inconsciente.
- Tratamiento sintomático y de sostén. Mantenga libres las vías respiratorias y si es necesario por medio de respiración controlada.
- ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
FSR CONSULTORES E.I.R.L: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 5 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Consento®
450 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Fenamidone 75 g/l
Propamocarb HCL 375 g/l
Ingredientes activos, csp. 1 litro

Reg. PQUA N° 224-SENASA

Titular de Registro e Importador:
FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, Int. 101,
Jesús María, Lima.
Teléfono: 920534766

Formulador:
SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.
(De acuerdo a las especificaciones de Gowan Crop Protection Limited)
Lane Nº 2, Phase-I, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Distt. Samba PIN: 181133, Jammu & Kashmir, India.

Importador y distribuidor:
Bayer S.A
Paseo de la República 3074
San Isidro Lima - Perú
Telf. 211-3800

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE**

NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 1 L

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de vencimiento:

®Marca registrada de Gowan Crop Protection Limited

INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Consento 450 SC es un fungicida formado por dos ingredientes activos complementarios Fenamidone y Propamocarb. Fenamidone actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en el patógeno y la formación de espora, mientras que Propamocarb HCL influye en el metabolismo del hongo, actúa como antiesporulante e inhibe la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos.
Consento 450 SC es un fungicida preventivo curativo, posee efecto traslaminar y propiedades sistémicas para el control de Phytophthora infestans en el cultivo de papa.

Se aplica en pulverizaciones previa mezcla en agua. Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis			LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico	%	ml/cil	L/ha		
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0.3-0.35	600-700	1.5-1.75	0.02	14
Cebolla	Stemphylium	*Stemphylium vesicarium*	-	-	2	Fenamidone 0.02 Propamocarb 10	14
Tomate	Hielo	*Phytophthora infestans*	-	-	2	Fenamidone 0.01 Propamocarb 2	5

LMR: Límite máximo de residuos PC: Período de carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la enfermedad, es decir a la presencia de los síntomas iniciales.
Para los cultivos de papa y cebolla se recomienda una (01) aplicación por campaña en caso de efectuarse dos campañas al año. De efectuarse una campaña al año se recomienda tres (3) aplicaciones como máximo.
Para el cultivo de tomate se recomienda 1 aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO: Ingresar al área tratada con equipo de protección durante las primeras 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos químicos de uso agrícola, sin embargo es recomendable hacer una mezcla previa para corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

FITOTOXICIDAD

Tiene buena fitocompatibilidad con el cultivo recomendado siguiendo las indicaciones y dosis establecidas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- Ligeramente peligroso vía oral, dermal e inhalatoria.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No reutilizar el envase para alimentos ni bebidas de consumo.
- No debe transportarse ni almacenarse conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas, etc.
- No se debe comer, beber, ni fumar durate la aplicación.
- Después de terminada la aplicación deberá cambiarse toda la ropa y bañarse con abundante agua y jabón.
- Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Manéjese en envases originales, almacenándolo herméticamente cerrado en lugares frescos y secos alejado del alcance de los niños y animales.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Propamocarb HCL es un carbamato y Fenamidone es una imidazolinona.
- En caso de intoxicación lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele esta etiqueta. Retire la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Mantenga al paciente animado, caliente, al aire fresco y en posición de descanso. Dé soporte respiratorio si es necesario. No induzca al vomito su el paciente está inconsciente.
- Tratamiento sintomático y de sostén. Mantenga libres las vías respiratorias y si es necesario por medio de respiración controlada.
- ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
FSR CONSULTORES E.I.R.L: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 5 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Consento®
450 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Fenamidone 75 g/l
Propamocarb HCL 375 g/l
Ingredientes activos, csp. 1 litro

Reg. PQUA N° 224-SENASA

Titular de Registro e Importador:
FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, Int. 101,
Jesús María, Lima.
Teléfono: 920534766

Formulador:
SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.
(De acuerdo a las especificaciones de Gowan Crop Protection Limited)
Lane Nº 2, Phase-I, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Distt. Samba PIN: 181133, Jammu & Kashmir, India.

Importador y distribuidor:
Bayer S.A
Paseo de la República 3074
San Isidro Lima - Perú
Telf. 211-3800

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE**

NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 4 L

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de vencimiento:

®Marca registrada de Gowan Crop Protection Limited

INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Consento 450 SC es un fungicida formado por dos ingredientes activos complementarios Fenamidone y Propamocarb. Fenamidone actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en el patógeno y la formación de espora, mientras que Propamocarb HCL influye en el metabolismo del hongo, actúa como antiesporulante e inhibe la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos.
Consento 450 SC es un fungicida preventivo curativo, posee efecto traslaminar y propiedades sistémicas para el control de Phytophthora infestans en el cultivo de papa.

Se aplica en pulverizaciones previa mezcla en agua. Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis			LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico	%	ml/cil	L/ha		
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0.3-0.35	600-700	1.5-1.75	0.02	14
Cebolla	Stemphylium	*Stemphylium vesicarium*	-	-	2	Fenamidone 0.02 Propamocarb 10	14
Tomate	Hielo	*Phytophthora infestans*	-	-	2	Fenamidone 0.01 Propamocarb 2	5

LMR: Límite máximo de residuos PC: Período de carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la enfermedad, es decir a la presencia de los síntomas iniciales.
Para los cultivos de papa y cebolla se recomienda una (01) aplicación por campaña en caso de efectuarse dos campañas al año. De efectuarse una campaña al año se recomienda tres (3) aplicaciones como máximo.
Para el cultivo de tomate se recomienda 1 aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO: Ingresar al área tratada con equipo de protección durante las primeras 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos químicos de uso agrícola, sin embargo es recomendable hacer una mezcla previa para corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

FITOTOXICIDAD

Tiene buena fitocompatibilidad con el cultivo recomendado siguiendo las indicaciones y dosis establecidas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- Ligeramente peligroso vía oral, dermal e inhalatoria.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No reutilizar el envase para alimentos ni bebidas de consumo.
- No debe transportarse ni almacenarse conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas, etc.
- No se debe comer, beber, ni fumar durate la aplicación.
- Después de terminada la aplicación deberá cambiarse toda la ropa y bañarse con abundante agua y jabón.
- Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Manéjese en envases originales, almacenándolo herméticamente cerrado en lugares frescos y secos alejado del alcance de los niños y animales.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Propamocarb HCL es un carbamato y Fenamidone es una imidazolinona.
- En caso de intoxicación lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele esta etiqueta. Retire la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Mantenga al paciente animado, caliente, al aire fresco y en posición de descanso. Dé soporte respiratorio si es necesario. No induzca al vomito su el paciente está inconsciente.
- Tratamiento sintomático y de sostén. Mantenga libres las vías respiratorias y si es necesario por medio de respiración controlada.
- ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
FSR CONSULTORES E.I.R.L: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 5 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Consento®
450 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Fenamidone 75 g/l
Propamocarb HCL 375 g/l
Ingredientes activos, csp. 1 litro

Reg. PQUA N° 224-SENASA

Titular de Registro e Importador:
FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, Int. 101,
Jesús María, Lima.
Teléfono: 920534766

Formulador:
SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.
(De acuerdo a las especificaciones de Gowan Crop Protection Limited)
Lane Nº 2, Phase-I, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Distt. Samba PIN: 181133, Jammu & Kashmir, India.

Importador y distribuidor:
Bayer S.A
Paseo de la República 3074
San Isidro Lima - Perú
Telf. 211-3800

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE**

NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 5 L

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de vencimiento:

®Marca registrada de Gowan Crop Protection Limited

INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Consento 450 SC es un fungicida formado por dos ingredientes activos complementarios Fenamidone y Propamocarb. Fenamidone actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en el patógeno y la formación de espora, mientras que Propamocarb HCL influye en el metabolismo del hongo, actúa como antiesporulante e inhibe la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos.
Consento 450 SC es un fungicida preventivo curativo, posee efecto traslaminar y propiedades sistémicas para el control de Phytophthora infestans en el cultivo de papa.

Se aplica en pulverizaciones previa mezcla en agua. Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis			LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico	%	ml/cil	L/ha		
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0.3-0.35	600-700	1.5-1.75	0.02	14
Cebolla	Stemphylium	*Stemphylium vesicarium*	-	-	2	Fenamidone 0.02 Propamocarb 10	14
Tomate	Hielo	*Phytophthora infestans*	-	-	2	Fenamidone 0.01 Propamocarb 2	5

LMR: Límite máximo de residuos PC: Período de carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la enfermedad, es decir a la presencia de los síntomas iniciales.
Para los cultivos de papa y cebolla se recomienda una (01) aplicación por campaña en caso de efectuarse dos campañas al año. De efectuarse una campaña al año se recomienda tres (3) aplicaciones como máximo.
Para el cultivo de tomate se recomienda 1 aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO: Ingresar al área tratada con equipo de protección durante las primeras 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos químicos de uso agrícola, sin embargo es recomendable hacer una mezcla previa para corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

FITOTOXICIDAD

Tiene buena fitocompatibilidad con el cultivo recomendado siguiendo las indicaciones y dosis establecidas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- Ligeramente peligroso vía oral, dermal e inhalatoria.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No reutilizar el envase para alimentos ni bebidas de consumo.
- No debe transportarse ni almacenarse conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas, etc.
- No se debe comer, beber, ni fumar durate la aplicación.
- Después de terminada la aplicación deberá cambiarse toda la ropa y bañarse con abundante agua y jabón.
- Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Manéjese en envases originales, almacenándolo herméticamente cerrado en lugares frescos y secos alejado del alcance de los niños y animales.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Propamocarb HCL es un carbamato y Fenamidone es una imidazolinona.
- En caso de intoxicación lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele esta etiqueta. Retire la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Mantenga al paciente animado, caliente, al aire fresco y en posición de descanso. Dé soporte respiratorio si es necesario. No induzca al vomito su el paciente está inconsciente.
- Tratamiento sintomático y de sostén. Mantenga libres las vías respiratorias y si es necesario por medio de respiración controlada.
- ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
FSR CONSULTORES E.I.R.L: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 5 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Consento®
450 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Fenamidone 75 g/l
Propamocarb HCL 375 g/l
Ingredientes activos, csp. 1 litro

Reg. PQUA N° 224-SENASA

Titular de Registro e Importador:
FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, Int. 101,
Jesús María, Lima.
Teléfono: 920534766

Formulador:
SARASWATI AGRO CHEMICALS (INDIA) PVT. LTD.
(De acuerdo a las especificaciones de Gowan Crop Protection Limited)
Lane Nº 2, Phase-I, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana, Distt. Samba
PIN: 181133, Jammu & Kashmir, India.

Importador y distribuidor:
Bayer S.A
Paseo de la República 3074
San Isidro Lima - Perú
Telf. 211-3800

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE**

NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 200 L

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de vencimiento:

®Marca registrada de Gowan Crop Protection Limited

INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Consento 450 SC es un fungicida formado por dos ingredientes activos complementarios Fenamidone y Propamocarb. Fenamidone actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en el patógeno y la formación de espora, mientras que Propamocarb HCL influye en el metabolismo del hongo, actúa como antiesporulante e inhibe la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos.
Consento 450 SC es un fungicida preventivo curativo, posee efecto traslaminar y propiedades sistémicas para el control de Phytophthora infestans en el cultivo de papa.

Se aplica en pulverizaciones previa mezcla en agua. Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis			LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico	%	ml/cil	L/ha		
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0.3-0.35	600-700	1.5-1.75	0.02	14
Cebolla	Stemphylium	*Stemphylium vesicarium*	-	-	2	Fenamidone 0.02 Propamocarb 10	14
Tomate	Hielo	*Phytophthora infestans*	-	-	2	Fenamidone 0.01 Propamocarb 2	5

LMR: Límite máximo de residuos PC: Período de carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la enfermedad, es decir a la presencia de los síntomas iniciales.
Para los cultivos de papa y cebolla se recomienda una (01) aplicación por campaña en caso de efectuarse dos campañas al año. De efectuarse una campaña al año se recomienda tres (3) aplicaciones como máximo.
Para el cultivo de tomate se recomienda 1 aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO: Ingresar al área tratada con equipo de protección durante las primeras 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos químicos de uso agrícola, sin embargo es recomendable hacer una mezcla previa para corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

FITOTOXICIDAD

Tiene buena fitocompatibilidad con el cultivo recomendado siguiendo las indicaciones y dosis establecidas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

PELIGRO