# PLACA DEGESCH

#### PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

# **INSECTICIDA AGRICOLA**

# **GENERADOR DE GAS (GE)**

Reg. PQUA Nº 1572 - SENASA "VENTA SOLO POR PRESCRIPCION DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

### Titular de Registro: FUGRAN PERÚ S.A.C

Av. Tomas Ramsey Nro 930 Int. 1107 Urb. San Felipe (Alt. Cdra. 5 de Juan de Aliaga) Lima Lima Magdalena del Mar Telf: 676 61 36

#### Formulado por:

DETIA FREYBERG GmbH, ALEMANIA. Dr.-Werner-Freyberg-Strabe 11, 69514

Laudenbach, Alemania.

# Importado y Distribuido por: FUGRAN PERÚ S.A.C

Av. Tomas Ramsey Nro 930 Int. 1107 Urb. San Felipe (Alt. Cdra. 5 de Juan de Aliaga) Lima Lima Magdalena del Mar Telf: 676 61 36



N° de Lote:

CONTENIDO NETO: 1 placa (117 g)

F. Vencimiento:





NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

EXTREMADAMENTE PELIGROSO MUY TÓXICO

#### "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

- Este producto es muy tóxico, no ingerir
- Extremadamente peligroso si es inhalado. No respire (polvo, vapor o aspersión.)
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas (mameluco, máscara, guantes botas, anteojos).
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Durante la manipulación de la PLACA DEGESCH en el interior y exterior de un recinto se deberá usas ropa protectora, guantes y tener a mano máscaras para gases con filtros para fosfinas.
- Ingresar a recintos fumigados con ropa protectora, una máscara Full Face y filtro para fosfinas.
- Ventilar bien el reciento una vez concluido el tratamiento.

#### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

#### Grupo Químico: Fosfuros Inorgánicos.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén

levantados.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de ingestión: en caso de ingerir EL PACIENTE DEBE SER TRASLADADO INMEDIATAMENTE A UN HOSPITAL. Inducir vómito con agua con sal, lavado estomacal con permanganato de calcio. Tratamiento con carbón activado. No inducir el vómito, si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral.

En caso de inhalación: Descontaminación, ventilación. Tratamiento sintomático. Retirar a la persona afectada del lugar de exposición. Controle la respiración. Si fuera necesario dar respiración artificial.

Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

FUGRAN PERÚ S.A.C 302-1984

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y **ENVASES VACIOS**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entregue la o deposítela en el lugar de destino dispuesta por la autoridad competente, para su gestión.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- -Tóxico para artrópodos benéficos
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Tóxico para aves

Tóxico para animales silvestres.
Tóxico para animales silvestres.
INSTRUCCION DE USO Y MANEJO
Modo de acción: alteraciones a nivel celular bajo 3 mecanismos:

1.- Inhibición de la síntesis de acetilcolinesterasa

2.- interrupción de la respiración celular a nivel mitocondrial, actuando sobre el complejo IV de la cadena transportadora de electrones

3.- Acumulación excesiva de electrones residuales, dañando macromoléculas por efecto redox

3.- Acumulación excesiva de electrones residuales, dañando macromoléculas por efecto redox Mecanismo de acción: vías respiratorias (espiráculos de insectos) Modo de empleo: Córtese el papel de aluminio que cubre cada placa y extraiga el envoltorio. Coloque en posición vertical ligeramente inclinada, apoyando contra una pared o soporte cualquiera, de manera tal que las caras estén en contacto con el aire y puedan gasificar libremente. Concluido el tratamiento, el recinto debe ventilarse de acuerdo con el tiempo que se indica. Recolecte las placas empleadas PLACA DEGESCH puede utilizarse para el control de los Granos Almacenados y/o semillas y espárragos. La PLACA DEGESCH en presencia de humedad y temperatura ambiente hidroliza y libera fosfina, gas venenoso. La distribución de la PLACA DEGESCH debe permitir una hidrólisis adecuada al producto para liberar la cantidad de fumigante

una hidrólisis adecuada al producto para liberar la cantidad de fumigante

necesaria para controlar las plagas.

APLICACIÓN
PLACA DEGESCH puede ser aplicada en cualquier época del año.
PLACA DEGESCH puede ser fitotóxico cuando no se utilizan las dosis recomendadas. Es menester lograr el máximo de hermeticidad en los sitios y depósitos a tratar.

La presencia de Fosfuro de Hidrógeno puede ser medida con tubos colorimétricos y medidores digitales de Fosfina. Siempre desde fuera del espacio fumigado.

del espacio fumigado.

- El producto no puede ser utilizado en las siguientes condiciones:
Condiciones para Malz (grapo almacenado en post – cosecha)
Humedad de grano sobre 25%
En lugares donde no exista hermeticidad
En recintos habitados o colindantes en que habiten personas o animales
Nunca adicionar agua al producto en el momento de dosificar.
Para Espárragos
En lugares donde no exista hermeticidad
En recintos habitados o colindantes en que habiten personas o animales
Nunca adicionar agua al producto en el momento de dosificar.
FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Estará en función a la
incidencia de la placa. Hacer muestreos periódicos al producto

incidencia de la plaga. Hacer muestreos periódicos al producto almacenado para determinar los niveles de infestación.

NÚMERO DE APLICACIONES POR CAMPAÑA: las que el aplicador considere necesarias AL AÑO: las que el aplicador considere necesarias

PERIODO DE REINGRESO: Reingresar al área tratada luego de ser ventilada y cuando la concentración del producto en el ambiente se encuentre por debajo de los 0.1 ppm.

COMPATIBILIDAD: Este producto se debe aplicar solo.

FITOTOXICIDAD: Puede ser fitotóxico cuando no se utilizan las dosis

# "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO"						
CULTIVO	PLAGAS  NOMBRE COMÚN NOMBRE CIENTÍFICO		D O S I S (g de fosfina/m3)	TIEMPO DE EXPOSICIÓN (DIAS)	PC (días)	LMR (ppm)
MAÍZ	"Gorgojo del arroz"	Sitophyllus zeamais	3	3	N.A.	0,1
	"Palomilla de los cereales"	Sitrotoga cerealella	3	3	N.A.	0,1
	"Barrenador menor de los granos"	Rhyzopertha domenica	3	7	N.A.	0,1
	"Gorgojo castaño de la harina"	Tribolium castaneum	3	3	N.A.	0,1
*ESPARRAGOS	"Trips"	Thrips tabaci	3,5 Para contenedores de 40 pies (7 Placas Degesch/reefer 40 pies)	1	N.A.	0,01
*ESPARRAGOS	"Gusano perforador (huevos y larvas)"	Heliothis Virescens	3,5 Para contenedores de 40 pies (7 Placas Degesch/reefer 40 pies)	1	N.A.	0,01
*ESPARRAGOS	"Gusano ejercito (huevos y larvas)"	Spodoptera eridania	3,5 Para contenedores de 40 pies (7 Placas Degesch/reefer 40 pies)	1	N.A.	0,01
*ESPARRAGOS	"Gusano picador de la hoja (huevos y larvas)"	Elasmopalpus lignosellus	3,5 Para contenedores de 40 pies (7 Placas Degesch/reefer 40 pies)	1	N.A.	0,01

PC: Periodo de Carencia en días
N.A.: No aplica
\*Para Espárragos fumigar a 4°C
RESPONSABILIDAD CIVIL: "El titular del 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 comuniquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto"





















