



la boca cuando la persona esté inconsciente. No deje al paciente sin atención.

Inhalación: Llevar al paciente al aire fresco, si la persona no está respirando, suministrar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consulte al médico o a un centro toxicológico de inmediato y muestrele la etiqueta de ser posible

NOTA AL MÉDICO: No hay antidoto específico

En caso de EMERGENCIAS llamar a:

- **ESSALUD** Teléfono: 423-7600
- **CICOTOX** Teléfono: 0800-13040 (Atención 24 horas)

INSTRUCCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contamine 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 10 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopiado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO

OTRAS INSTRUCCIONES

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

Para lavar los envases vacíos: lave tres veces los envases y agregue la solución al tanque de aplicación.

Para inutilizar y destruir los envases: los envases de plaguicidas deben ser perforados o triturados y luego depositados en lugares destinados por las autoridades locales para ello.

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlos en lugares destinados por las autoridades locales para ello. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/ha	G/200 L		
Espárrago	"Gusano defoliador"	<i>Copitarsia decolora</i>	0.20 - 0.25	-	7	0.01
Páprika	"Polilla (gusano de fruto)"	<i>Symmetrischema capsicum</i>	0.15 - 0.20	-	1	0.2
Algodón	"Gusano menor de la hoja del algodón"	<i>Anomis texana</i>	0.1-0.15	50-75	28	0.01
Tomate	"Barrenador de frutos y guías"	<i>Diaphania nitidalis</i>	-	50-75	1	0.6
Palto	"Gusano medidor"	<i>Sabulodes aegrotata</i>	-	50-75	30	0.01



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Ingestión: Consulte de inmediato al médico o a un centro toxicológico. Enjuague la boca y dar de beber agua en pequeños sorbos. No induzca el vómito a menos que se haya consultado con un centro de control de envenenamiento o un doctor. No suministre nada por

Contacto con la piel: Remover la ropa contaminada y los zapatos de inmediato. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Buscar atención médica de inmediato y muestrele la etiqueta de ser posible.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos los lentes de contacto después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. Buscar atención médica.

Indicaciones generales: Evite el contacto con la piel, caso de malestar solicite atención médica, mostrar al médico el envase, la etiqueta y/o Hoja de seguridad.

-Síntomas específicos de intoxicación: No se conocen grupo químico: Benzenodicarboxanilidas o diamida de ácido pftálico

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Manténgalo alejado del fuego directo.

Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y conservelos en un lugar fresco y seco.

Época de aplicación: TAKUMI debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo o cuando la plaga esté presente en un porcentaje donde afecta significativamente la cosecha.

Frecuencia de aplicación: TAKUMI debe aplicarse cuando se note la presencia de las primeras larvas del insecto, sobre los brotes y follaje en los cultivos de espárrago, páprika, algodón, tomate y palto. Se recomienda 1 aplicación/camapaña

Modo de acción: TAKUMI actúa por vía oral o por contacto. TAKUMI posee una excelente actividad larvícida como tóxico ingerido en forma oral por la plaga objetivo, afectando el balance de Ca²⁺

Mecanismo de acción: TAKUMI afecta la función propia de los músculos de los insectos actuando sobre los receptores de la ryanodina. Los insectos tratados con TAKUMI mostraron signos únicos de envenenamiento, los que resultan en una parálisis de contracción completa e irreversible.

Incompatibilidad: TAKUMI es incompatible con formulaciones líquidas de sulfuro de calcio.

Efectos sobre otros cultivos: No se ha observado ningún efecto negativo sobre otro cultivos donde se haya aplicado el producto.

Variedades susceptibles: Hasta el momento no se han

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

APLICACIÓN

- "Causa irritación moderada a los ojos".
- "Evite el contacto con los ojos".
- "Evite el contacto con la piel y la ropa.
- "Use lentes integrales de protección".
- "No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación".
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

de los niños"

"Manténgase bajo llave y fuera del alcance

reportado variedades susceptibles en nuestro país.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda una sola aplicación por campaña/año como máximo en espárrago, páprika, algodón, tomate y palto.

Método de aplicación: TAKUMI debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien el follaje.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o pistola de alta presión.

Tamaño de gota: Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 instrucciones dadas".



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

DROKASA PERÚ S.A. Av. 28 de Julio N° 150 Piso 7 - Miraflores. Tel.: 219-3901 / Fax: 219-3929

ENVASADO POR:

DROKASA PERÚ S.A. Calle Marcos Farfán N° 3459 Urb. Industrial - Independencia. Teléfono: 219-3901.

FABRICADO Y FORMULADO POR:

NIHON NOHAKU CO., LTD
1-2-5 Nihonbashi Chuo-Ku, Tokyo 103-8236 - Japón

TITULAR DEL REGISTRO:

DROKASA PERÚ S.A. Av. 28 de Julio N° 150 Piso 7 - Miraflores. Tel.: 219-3901 / Fax: 219-3929

Capacidad	150 g 500 g 1 kg
Envases	Frascos de polietileno de alta densidad (PEAD)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Sólido - gránulos
- Color : Marrón
- Olor : Ligero olor característico
- Densidad : 0.70 g/l a 20°C
- Presión de Vapor : 10" Pa a 20°C

Aditivos de Importancia Toxicológica: Ninguno.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

TAKUMI®

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

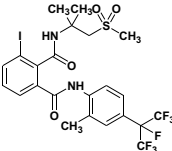
Registro PQUA N° 491-SENASA

NOMBRE COMÚN:

- Flubendiamide..... 200 g/Kg
- Aditivos 800 g/Kg

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): 3-iodo-N'-(2-mesyl-1,1-dimethylethyl)-N-{4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-o-tolyl}phthalamide

FORMULA ESTRUCTURAL:



FORMULA EMPÍRICA Y PESO MOLECULAR:

C₂₃H₂₂F₇N₂O₂S 682.39 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: **DROKASA**
P E R U

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

NO EXPLOSIVO **NO CORROSIVO** **NO INFLAMABLE**