

VOGEL

(Propamocarb hydrochloride 722 g/l, SL)

FICHA TECNICA

Uso:	Fungicida
Grupo Químico:	Carbamato.
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Registro Nacional:	064-F6-SESA-U
Nombre ingrediente activo:	Propamocarb hydrochloride
Nombre Químico:	propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate-hydrochloride.

Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:	Líquido amarillo claro.
Densidad relativa:	1.085 g/ml a 20°C
pH:	5 - 9
Explosividad:	No es explosivo.
Corrosividad:	No es corrosivo.

Nombre y dirección del titular del registro:

DUAJA DEL ECUADOR S.A.,
Aguirre 324 y Chile
6to piso, oficina 6
Guayaquil-Ecuador.

Nombre y dirección del Fabricante: JIANGSU BAOLING CHEMICAL CO. LTD.
41 Yaogang Road, Nantong,
Jiangsu-R.P. China

RELATIVAS A LA SEGURIDAD

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo" "Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón" "Este producto puede ser mortal si se ingiere"
"El producto es nocivo en caso de ingestión"
"El producto es, irritante para los ojos y la piel"

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO

ALMACENAMIENTO

"No almacenar en casas de habitación"
"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"
"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes"
"Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas".
"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal"
"Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado"
"No reenvasar o depositar el contenido en otros envases"
"Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento"
Almacene el producto en un lugar seco y ventilado. Evite altas temperaturas en el lugar de almacenaje. Los envases deben ser almacenados de forma ordenada para evitar posibles caídas y derrames.

RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle una copia de la etiqueta y de esta Hoja Informativa"

En caso de Inhalación: Si una persona se desmaya por sobreexposición al producto, llévela a un lugar donde haya aire fresco y que no esté contaminado. Si la víctima no respira administrar respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Conseguir ayuda médica lo antes posible.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar las áreas afectadas con agua y jabón en abundancia. Lavar la ropa antes de volverla a utilizar.

En Caso de Contacto con los Ojos: Manteniendo los párpados abiertos, enjuague los ojos a fondo con abundante agua por 15 minutos. En caso de que se presente irritación o de que ésta persista, consultar a un médico

En caso de Ingestión: si la víctima se encuentra consciente, darle a tomar de 2-3 vasos de agua e inducir el vómito. No inducir el vómito si la víctima se encuentra inconsciente. Conseguir ayuda médica de inmediato.

TRATAMIENTO: Este producto contiene propamocarb clorhidrato que pertenece al grupo químico de los carbamatos, pero no es considerado como inhibidor de la colinesterasa (o inhibidor débil). Aplicar tratamiento sintomático. Si es ingerido, debe realizarse lavado gástrico o inducir el vómito, adicionado carbón activado. Efectuar tratamiento sintomático. No se conoce antídoto específico.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS:



CITOX (CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA)

Teléf.: (593-4)2451022—098275025. HOSPITAL DEL NIÑO "Dr. Francisco De Ycaza Bustamante", Servicio de Emergencia, Pedro Moncayo y Gómez Rendón.

Para mayor información dirigirse a DUAJA DEL ECUADOR S.A., teléfono 5000475 en Aguirre 324 y Chile. Guayaquil-Ecuador.

CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

"No contamine el agua de arroyos, lagunas, presas, ríos, canales o depósitos de agua lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas".

"Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin"

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y flora silvestre.

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos, tanto al efectuar las aplicaciones como al lavar los equipos de aspersión al eliminar los residuos.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin".

"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto".

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VOGEL, es un Fungicida sistémico bioestimulante, perteneciente al grupo de los Carbamatos, de acción preventiva y curativa para combatir hongos de suelo y follaje, del grupo de los Oomicetos: *Pseudoperonospora*, *Peronospora*, *Phytophthora*, *Phythium*, *Aphanomyces*, *bremia*, *Plasmopara*.

VOGEL tiene una acción fungistática, protegiendo semillas en germinación, plántulas, esquejas y plantas, contra infecciones y daños causados por hongos del suelo y follaje. Es un producto sistémico que se transloca dentro de la planta después de su absorción por las raíces a las hojas. Afeta la permeabilidad de la membrana celular con la consiguiente pérdida de los constituyentes celulares. Sobre los *Oomicetos* específicamente, provoca la acumulación de un ácido degenerativo inusual, el mismo que afecta el crecimiento del hongo.

Compatibilidad: **VOGEL**, es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas comúnmente usados, no usar en mezclas con estimulantes foliares.

Para hacer una mezcla con productos de los cuales no se conoce compatibilidad recomendamos hacer un pequeño ensayo mezclando un poco de cada producto con agua en las proporciones recomendadas y observar la estabilidad durante unos cinco minutos.

Fitotoxicidad: **VOGEL** no es fitotóxico y puede aplicarse en cualquier estado de desarrollo de las plantas. Además de su efecto fungicida, tiene una acción bioestimulante en la mayoría de los cultivos.