
FICHA TECNICA

DELTA FORCE GRANOS VPM 25 EC



Fecha de actualización: 01/06/2022

1. Identificación del producto

Nombre del producto: **DELTA FORCE VPM®
GRANOS 25 EC**

Proveedor: Ningbo Synagrochem Co., Ltda. No.
757, Rili Middle Road, Ningbo 315199, China.
(0574)83099909.



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Información reglamentaria

DICTAMEN TECNICO TOXICOLOGICO: GFRA-DTT: 2014-0110
CATEGORIA II: MODERADAMENTE PELIGROSO
REGISTRO NACIONAL DE VENTA: ICA No. 1805

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está

basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

3. Producto y Descripción

Deltaforce VPM Granos 25 EC un insecticida de contacto e ingestión ideal para el control de *Rhizoperta dominica*, es una combinación de un piretroide junto con un sinergista, dando mayor eficiencia en el control y protección del grano de arroz.

Los piretroides actúan postergando el cierre de los canales de sodio, produciendo una prolongada corriente de sodio; esto es más intensa con los piretroides con grupo ciano.

4. Composición/Información de los componentes

Ingredientes	Concentración
Butoxido de piperonilo	225 g/L
Nº CAS	51-03-6
Deltametrina	25 g/L
Nº CAS	52918-63-5

5. Método de Aplicación y Uso

Este insecticida debe aplicarse en lugares cerrados y confinados.

Durante las aplicaciones terrestres “utilice ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”, además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas, evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

Se realizará una aplicación dirigida a los sacos de arroz paddy debidamente secados empacados, asegurando la cobertura de todas las caras de los sacos.

Sin periodo de reingreso.

6. Identificación de los peligros

Efectos de un sobre-exposición agudo (por una vez)

Inhalación: Es nocivo a las personas si es inhalado.

Contacto con la piel: El producto es moderadamente irritante a la piel y puede producir urticaria.
 Contacto con los ojos: El producto es irritante a los ojos.
 Ingestión: Es nocivo a las personas si es ingerido.

Efectos de un sobre-exposición crónico_(largo plazo)

No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto en el largo plazo.

Deltametrina es excretada y metabolizada por animales de sangre caliente en el corto plazo.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

Hipersensibilidad e irritabilidad de las mucosas.

a) Peligros para el medio ambiente: Deltaforce VPM Granos 25 EC es tóxico a peces y organismos acuáticos.

b) Peligros especiales del producto: No presenta en particular.

EEC CLASIFICACION DE RIESGOS

Ingrediente	Clasificación & riesgos para la etiqueta	EEF No.
Deltametrina	Xn, N; R20/22-50/53-57;S13-36-45-60	N/A

7. Propiedades físicas y químicas

<u>Punto de fusión / rango:</u>	N/A	<u>Punto de ebullición/rango:</u>	170-200°C
<u>Propiedades oxidativas:</u>	Ninguna	<u>Auto inflamabilidad:</u>	Ninguna
<u>Propiedades explosivas:</u>	Ninguna	<u>Solubilidad en agua:</u>	Emulsifica
<u>Presión vapor:</u>	40 Pa @ 25°C	<u>Coeficiente de partición:</u>	Emulsifica/octanol/agua
<u>Apariencia:</u>	Líquido ámbar	<u>Olor:</u>	Aromático
<u>Densidad:</u>	0.90+/-0.05@20°C	<u>Punto de llama:</u>	50°C en copa cerrada
<u>Auto ignición:</u>	> 450° C	<u>pH of 1% solución:</u>	7
<u>Viscosidad:</u>	1 cSt @ 20°C		

8. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas:

Seguir las normas de seguridad común y apropiada para productos fitosanitarios.

Precauciones:



Mantener fuera del alcance de los niños o animales. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos, y lugares de alimentación de animales. No ingerir. Evitar la exposición por inhalación.

Evitar que entre a los ojos o el contacto con la piel o ropas.

Utilizar equipo de protección adecuado.

No comer, beber o fumar durante su utilización.

Medidas específicas para manipulación segura:

Manipulación sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos fitosanitarios.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Conservar protegido del frío, humedad, luz directa del sol y alejado del fuego. Ta de almacenamiento: debe estar a una temperatura de 25 ± 5 °C.

Embalajes no recomendados:

Envase de material alcalino oxidante.