



## HOJA DE SEGURIDAD

### ORIZON™

#### 1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

<b>Nombre del Producto:</b>	ORIZON™
<b>Grupo químico:</b>	Neonicotinoides, Avermectinas
<b>Uso recomendado:</b>	Insecticida para uso en cultivos agrícolas.
<b>N° de Registro Nacional:</b>	2859
<b>Titular de registro:</b>	SINERIA
<b>Importador y distribuidor:</b>	DUWEST COLOMBIA S.A.S
<b>Dirección de la oficina:</b>	Autopista Medellín Km. 2 Vía Parcelas de Cota 900 metros - Complejo Logístico e Industrial La Carreta-Bodega 10 Cota - Cundinamarca - Colombia.
<b>Teléfono:</b>	+57 321-3139-743
<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:alfonso.navarro@duwest.com">alfonso.navarro@duwest.com</a>
<b>Sitio web:</b>	<a href="https://duwestcolombia.com">https://duwestcolombia.com</a>

#### 2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS N°	CONTENIDO
Ingrediente activo:		
Acetamiprid	[135410-20-7]	100 gr/L
Abamectin	[71751-41-2]	25 gr/L
Aditivos		1L



### 3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**¡Precaución!**



#### **Efectos sobre la salud humana**

- Nocivo si se ingiere
- Muy toxico para la vida acuática con efectos duraderos
- Mantener fuera del alcance de niños
- Manténgase alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes: no fumar
- No respiremos niebla, ni vapores, ni aerosoles
- No contacto con los ojos, ni piel, ni ropa
- Lave las áreas después de manipularlas
- No consumir, no beber, no fumar este producto
- Evite la liberación al medio ambiente.
- Use guantes protectores, ropa protectora, gafas para la protección.

#### **Información cancerígena:**

- No se registra información cancerígena.

### 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Asesoramiento general:** en caso de accidente o malestar, busque consejo médico de inmediato (muestre las instrucciones de uso o la hoja de datos de seguridad si es posible)

#### **Inhalación:**

Si el producto se inhala, saque a la persona al aire libre, si no respira, dar respiración artificial, busque la atención médica si se desarrollan problemas respiratorios.

**Contacto con la piel:**

Quitarse la ropa contaminada. Lavar bien la piel y el cabello y hacer lavados con agua y jabón.

**Contacto con los ojos:**

Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retire las lentes de contacto, si las hay, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

**Ingestión:**

No induzca el vómito. Enjuague la boca. Beba mucha agua, si los persisten llame a un médico.

**NOTA AL MÉDICO:**

Tratar sintomáticamente

**5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción:**

Utilice medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.

**Peligrosos específicos derivados de la sustancia química**

No se conocen ningún peligro específico.

**Instrucciones para combatir incendios:**

- Los bomberos deben usar equipo de protección completo, incluido un respirador autónomo.
- Mantener alejadas a las personas innecesarias. Si se puede hacer de forma segura, retire los contenedores intactos del fuego.
- En caso de incendio, use un aparato respiratorio autónomo.
- En caso de incendio y/o explosión, no respire humos.

**6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS****Medidas de seguridad personal, equipo de protección, emergencia**

En caso de derrame es importante tomar medidas necesarias para: evitar el



contacto con el material derramado o las superficies contaminadas. Extinguir o eliminar cualquier fuente de ignición. Cuando se trate de derrames, no coma, beba, ni fume y use ropa y equipo de protección. Mantén alejados a personas y animales.

### Procedimientos ambientales

- Prevenir el material derramado de entrar en desagües o cursos de agua.
- No permita entrar en el agua superficial, los desagües y el agua subterránea, el producto contamina ríos y lagos.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza

- Vuelva a colocar cualquier contenedor con fugas para minimizar absorbe el derrame con un material absorbente (por ejemplo, arena o tierra), recopile y almacene en tambores sellados debidamente etiquetados para su eliminación segura. Lidar con todos los derrames de inmediato): tome mecánicamente, colocando en recipientes apropiados para su eliminación. Limpie a fondo los pisos y objetos contaminados, observando las regulaciones ambientales. Si la contaminación de desagües, arroyos, cursos de agua, si es inevitable advierta a la autoridad local del agua.

## 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manejo (personal):

Evite el contacto con ojos y piel.

### Los usuarios deben:

Al abrir el recipiente y preparar el utiliza los instrumentos apropiados, no se debe rociar en condiciones de viento fuerte.

### Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales, se debe almacenar en recipientes originales bien sellados en un lugar seco y seguro de fertilizantes y alimentos, almacenar también fuera de la luz solar directa y a temperatura extrema.



## 8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL



### Controles de ingeniería:

- Se utiliza solo con ventilación adecuada y se mantiene en el contenedor bien cerrado, no generar polvo.

### Equipo de protección personal:

- **Inhalación:** respirador aprobado por US NOSH/MSHA apropiado para la exposición.
- Utilizar guantes protectores.
- Use gafas de seguridad con protectores laterales. Además, use un protector facial cuando exista la posibilidad de contacto facial debido a salpicaduras, pulverización o contacto aéreo con este material.
- Donde haya potencial de contacto con la piel, tenga disponible y use guantes, delantal, pantalones y chaqueta impermeable apropiados.



- Solubilidad en agua: Emulsionables
- Olor: rasgo

## 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma: Líquido
- Color: amarillo a marrón claro
- Densidad a granel (empacado): 1L

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posiblemente erre y no se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal y reacciones en condiciones de almacenamiento.

**Estabilidad química:** Este producto es químicamente estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

**Condiciones a evitar:** protege este producto de la luz, almacenar en el contenedor original cerrado, en un área, seca, fresca y bien ventilada, fuera de luz solar directa.

**Incompatibilidad con otros materiales:** Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.



**Polimerización peligrosa:** Este producto no sufrirá reacciones de polimerización.

### 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos en Animales

LD50 Oral Agudo (ratas): > 500 mg/kg peso corporal.

D50 Dérmico Agudo (ratas): > 2.000 mg/kg

Irritación ocular: No irritante (Conejo)

Irritación de la piel: No irritante (Conejo)

Sensibilización de la piel: No es un sensible (conejillos de indias)

### 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxico para los peces y abejas

No contamine los estanques y las vías fluviales mediante la aplicación directa, la limpieza de equipos, la eliminación de residuos y el contenedor vacío. Mantenga el ganado y la vida silvestre fuera de áreas tratadas.

### 13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

- la eliminación debe estar de acuerdo con la regional aplicable en las leyes y reglamentos nacionales y locales.
- La eliminación o reutilización inadecuada de este contenedor puede ser peligrosa e ilegal.

### 14) INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Se considera una buena práctica no transportar productos agrícolas con productos químicos con alimentos.

Clasificación del envío:

Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido N.O.S

Clasificación-Carretera:

Sustancia Peligrosa para el medio ambiente, sólido (Contiene Acetamipric y Abamectin)

UNO: 3082

Clase:

9



## 15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

GHS07: Dañino

GHS09: Peligro ambiental

H302: Es dañino ingerirlo.

H410: muy toxico para especies acuáticas con efectos duraderos

P102: mantener fuera del alcance de niños.

P210: manténgase alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes, no fumar

P260: no respirar la niebla, vapores ni aerosoles.

P262: no contacto con los ojos, la piel o en la ropa.

P264: lavar las áreas a fondo después de manipularlas.

P270: no coma, beba, ni fume cuando se use este producto.

P273: evite la liberación al medio ambiente.

P280: use guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y/o la cara

## 16) INFORMACIÓN ADICIONAL

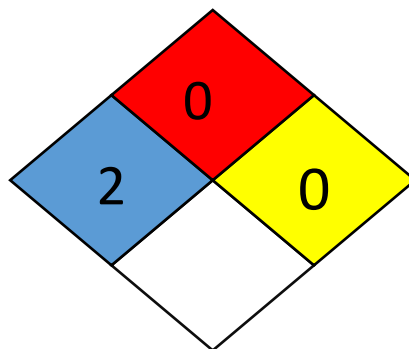
### NFPA, 704

Clasificación NFPA

Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



**Nunca permita que este producto se moje durante el almacenamiento. Esto podría conducir a cambios químicos los cuales reducirían la efectividad como fungicida y crear vapores inflamables**

La información en la hoja de datos de seguridad del material es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de emisión. Se pretende como una guía para el uso, la manipulación, la eliminación, el almacenamiento y el transporte del estado y no está destinado a ser garantía o una especificación. La información se refiere solo al producto especificado y puede no ser adecuada para otros materiales o en procesos distintos de los descritos específicamente en este documento.

El proveedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto



a la exactitud de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto nada en este documento puede interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o producto que viole cualquier ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad adecuados. Renunciamos a toda responsabilidad por lesiones o daños derivados de cualquier uso indebido del material o producto descrito en el presente documento.

#### **17) RESPONSABILIDAD CIVIL.**

El titular del registro de garantiza que las características físico químicas contenido en este envase corresponde a las presentadas en la etiqueta siendo eficaz para los fines, aquí recomendados si se utiliza y se maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular de registro o el distribuir del producto.

