

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RICEMASTER 240 SC

#### 1. Identificación del Producto Químico y de la Compañía.

**Importador:** **AVGUST COLOMBIA S.A.S.**  
Av. Carrera 45 N° 108 – 27. Torre 2 Oficina 905  
Centro Empresarial Paralelo 108  
+57 (1) 6316932  
Bogotá D.C.

**Empresa formuladora:**  
**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**  
Binhai Economic Development Area,  
Weifang, Shandong 262737, China.  
Tel: 86-531-88875222



**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM**  
**01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.**  
**En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

**Usos:** Herbicida de uso agrícola

**Nombre del Producto:**  
RICEMASTER 240 SC

**Nombre Químico del ingrediente activo (IUPAC):**  
3-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5c]pyrimidin-2-yl)-α,α,α-trifluorotoluene-2-sulfonamid

**Fórmula Química del ingrediente activo:**  
C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>F<sub>5</sub>N<sub>5</sub>O<sub>5</sub>S

**CAS/EPA/EU Número de registro del ingrediente activo:**  
219714-96-2

## 2. Identificación de Peligros

Corrosión/irritación dermal Mínima  
Corrosión/irritación ocular Leve  
Sensibilizador dermal No clasificado  
Peligro acuático agudo. No clasificado

### ETIQUETA Sistema Globalmente Armonizado SGA:



**Palabra de advertencia:** Atención

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H302 Nocivo en caso de ingestión  
H312 Nocivo en contacto con la piel  
H332 Nocivo si se inhala  
H316 Provoca una leve irritación cutánea  
H320 Provoca irritación ocular

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.  
P102: Mantener alejado del alcance de los niños.  
P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.  
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 Lavarse rostro y manos cuidadosamente después de la manipulación  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes/ropa de protección  
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P321 Tratamiento específico

P330 Enjuagarse la boca

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P501 Eliminar el contenido y el recipiente según la normativa local vigente.

### 3. Composición/Información sobre los componentes

Componente	Nombre IUPAC	Número CAS	Contenido
PENOXSULAM	3-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-yl)-α,α,α-trifluorotoluene-2-sulfonamide	219714-96-2	Mín. 240 g/L
Inertes		No aplica	Hasta 1 L

### 4. Medidas de primeros auxilios:

**Contacto con los ojos:** Verifique si el afectado tiene lentes de contacto y retírelos si están presentes. Enjuague los ojos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

**Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada por lo menos 15 minutos. Consiga atención médica. Lave la ropa y calzado contaminados antes de volver a utilizarlos o deséchelos si no pueden ser bien limpiados.

**Inhalación:** Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira dificultosamente, suministre oxígeno. Consiga atención médica.

**Ingestión:** Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. No induzca el vómito, si el vómito ocurre, inclinar al paciente hacia adelante o colocarlo de lado izquierdo (cabeza abajo si es posible) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar las aspiraciones. Busque atención médica.

**Nota para el médico:** No existe antídoto específico. El tratamiento médico se debe basar en los signos y síntomas del paciente, considerando la posibilidad de que el paciente pudo haberse expuesto a otros materiales o sustancias diferentes de este producto. Puede hacerse lavado gástrico cuidando la broncoaspiración, administrando carbón activado.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Peligros de Fuego y Explosión:** No inflamable ni explosivo.

**Medio de extinción de incendios:** Químico seco, spray de agua, espuma o CO<sub>2</sub>.

**Procedimientos especiales para combatir incendios:** En caso de fuego, use vestido especial contra incendio, equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poca agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Procedimientos de emergencia:** En caso de escapes o derrames accidentales, contacte al personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado (punto 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (punto 5). Retire las personas en riesgo, aíslas el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanje los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

**Precauciones de Manejo:** Evite el contacto con piel, ojos, o el vestido, o respirar los vapores o residuos del producto. No fume, ni beba mientras mezcle o aplique el producto. Lave el equipo de aplicación y recipientes antes de volver a utilizarlos, disponga el agua de lavado para la recolección junto con los envases para su recolección. Remueva inmediatamente la ropa contaminada. Báñese con abundante agua y jabón después del manejo del producto y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave separadamente la ropa contaminada con agua y detergente. No permita la presencia de personas sin equipo de protección cerca al área de aplicación.

**Precauciones de almacenamiento:** Almacene en el recipiente original etiquetado y cerrado, en lugar fresco, ventilado y seco. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños, personal no informado o animales. No contamine ni almacene junto con agua, comida o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.

## 8. Controles de exposición/Protección Personal

**Controles de Ingeniería:** Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

**Equipo de protección personal:**

**Ojos y cara:** Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación plaguicidas)

**Protección de la piel:** Use guantes de caucho. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

**Protección respiratoria:** Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

**Precauciones para los operarios:** Use el equipo de protección personal: Overol, guantes de caucho para plaguicidas, botas, gafas y delantal para fumigación.

## 9. Propiedades Físicas y químicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada – SC
<b>Punto de fusión:</b>	212°C
<b>Olor:</b>	Ligeramente a pintura
<b>Punto de ebullición:</b>	Se descompone antes de ebullicir
<b>Color:</b>	Bronceado
<b>pH:</b>	4,8
<b>Densidad:</b>	1,11 g/ml

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Incompatibilidades:** Evite mezclar el producto con ácidos, bases o agentes oxidantes fuertes.

**Peligros de Descomposición:** La descomposición térmica emite gases.

**Peligros de Polimerización:** Ninguno.

## 11. Información toxicológica\*

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (rata): > 5000mg/kg
<b>Toxicidad dermal aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (rata): > 4600mg/kg
<b>Toxicidad inhalatoria aguda:</b>	CL <sub>50</sub> >18mg/L de aire por 4h
<b>Irritación dermal:</b>	Mínimo irritante dérmico.
<b>Irritación ocular:</b>	Ligero Irritante ocular.

**Sensibilización:**

Sensibilizante dérmico

\*Información en base al estudio toxicológico del producto formulado.

## 12. Información ecotoxicológica

**Aves:** Codorniz (*Colinus virginianus*) LD<sub>50</sub> > 2025 mg/kg

**Peces:** *Oncorhynchus mykiss* CL<sub>50</sub> > 100 mg/L

**Abejas:** CL<sub>50</sub> (14 días): Contacto > 100 mg/L

**Daphnia:** *Daphnia magna* (48h) EC<sub>50</sub> 98.3 mg/L

**Lombriz:** *Eisenia foetida* CL<sub>50</sub> > 1000 mg/Kg suelo

\*información con base en estudios del ingrediente activo.

## 13. Información Relativa a la eliminación del PQUA y del I.A

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo a las regulaciones locales de disposición de desechos. No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas. Tratamiento químico: la desintoxicación requiere tratamiento con cloruro de cal o carbonato de sodio.

## 14. Información Relativa al Transporte

Nombre de embarque propio: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE

**RICEMASTER 240 SC**

Clase: 9

UN No.: 3082

Grupo de embalaje: III

Contaminante Marino

## 15. Información Reglamentaria

**Decreto 1496 del 06 de agosto de 2018.** Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2010-12-15).** Transporte de Mercancías. Fichas de Datos de Seguridad para Materiales. Preparación.

**Norma Técnica Colombiana NTC 1692 (2005-11-30).** Transporte de Mercancías. Peligrosas, definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.

**Resolución N° 2075 del 02 de agosto de 2019.** Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.

**16. Otra información**

Advertencia: la información reportada en el presente documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal. Por lo que no implica o expresa garantía alguna.

Fecha actualización: Julio/2023