

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD EROS GOLD

### SECCIÓN 1 - NATURALEZA QUÍMICA

<b>Producto:</b>	Pyrazosulfuron etilo 0.75% + Pretilaclor 30% DF- Herbicida Agrícola
<b>Nombre químico:</b>	etil 5-(4,6-dimetoxipirimidina-2-ilcarbamoilsulfamoil)-1-metilpirazol=4-carboxilato 2-cloro-2',6'-dietil-N-(2-propoxietil)acetanilida
<b>Familia Química:</b>	Sulfonilúrea y cloroacetamida
<b>Fórmula química:</b>	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>6</sub> O <sub>7</sub> S y C <sub>17</sub> H <sub>26</sub> ClNO <sub>2</sub>
<b>Peso molecular:</b>	414.4 y 311.9

### SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

	Porcentaje de Pureza	Número CAS
Pyrazosulfuron etilo I.A.	0.75%	93697-74-6
Pretilaclor ingrediente activo	30%	51218-49-6
Otros ingredientes	69.25%	

### SECCIÓN 3 – RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Según definición de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

#### Perspectiva general de emergencia

Gránulos de color marrón.  
Nocivo por ingestión.  
Evite respirar el polvo o la niebla.  
Moderadamente tóxico para los peces.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Riesgos potenciales para la Salud:

**OJOS:** El contacto puede causar irritación temporal de los ojos.

**PIEL:** El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.

**INHALACIÓN:** La niebla o concentración de polvo puede ser dañino o irritante si se inhala.

**INGESTIÓN:** No se indica riesgo específico, por lo que es probable que el compuesto no sea peligroso por ingestión.

#### **SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**EN CASO DE INHALACIÓN:** No se especifican primeros auxilios, trasladar al aire libre, ya que es probable que el compuesto no sea peligroso por inhalación. Llame al médico si es necesario.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Beber 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta con los dedos. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca a una persona inconsciente. Llame al médico si es necesario.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar los ojos con agua fresca durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, después de 5 minutos continúe enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

#### **SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**LÍMITE DE INFLAMACIÓN:** No tiene peligro de incendio o explosión. Como la mayoría de los polvos orgánicos o cristales, bajo condiciones severas de polvo, este puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**INSTRUCCIONES DE EXTINCIÓN:** Usar agua pulverizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

**EQUIPO CONTRA INCENDIOS:** Usar aparatos respiratorios -Exigir presión autónoma, MSHA/NIOSH y equipo protector completo. Use agua pulverizada. Escorrentía de control.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Productos químicos en combustión pueden producir subproductos más tóxicos que el material original.

#### **SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones. Aislar el área de peligro. Mantenga alejado al personal no necesario y sin protección. Vacíe o barra el material y colóquelo en contenedores debidamente etiquetados para su disposición. Los derrames grandes pueden ser neutralizados con soluciones diluidas de ceniza de soda o cal. Después de la eliminación, enjuague bien el área contaminada con agua. No permita que ningún material se escurra en el suelo, sistemas o cuerpos de agua de drenaje. Notificar y consultar con las autoridades regulatorias apropiadas.

#### **SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

##### **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**Manipulación:** Utilizar únicamente en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores o la neblina. Evite el contacto con ojos, piel o ropa. Lavar a fondo después de la manipulación. Siga todas las precauciones



de la Hoja de Seguridad y la etiqueta, incluso cuando el contenedor esta vació, porque puede contener residuos del producto.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco en una sala bien ventilada y en el recipiente original, proteger de la luz solar. Manténgase lejos de alimentos, alimentos para animales y agua potable.

## **SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**CONTROL DE INGENIERÍA:** La ventilación de escape local puede ser necesaria para controlar cualquier contaminante del aire que entre en el TLV durante el uso de este producto. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS** - Anteojos de seguridad.

**ROPA** - Camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines, sombreros y demás tocados resistentes a productos químicos para las exposiciones generales.

**GUANTES** - Guantes impermeables.

**RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO** - Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el pesticida la traspasa. Después, lavar bien y ponerse ropa limpia. Quitarse el EPP inmediatamente después de manejar este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y limpie la ropa.

## **SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**DESCRIPCIÓN FÍSICA:** Gránulos de color marrón libre de cuerpos extraños visibles y de grumos duros.

## **SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable a p H7, inestable en medios ácidos y alcalinos.

**CONDICIONES A EVITAR:** Calor excesivo y medios ácidos y alcalinos.

**INCOMPATIBILIDAD CON OTROS QUÍMICOS:** Ninguno razonablemente previsible.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** No ocurrirá la descomposición.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** El producto no sufrirá polimerización.

## **SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TOXICIDAD (técnico)**

Toxicidad oral aguda (DL <sub>50</sub> ) Ratas:	2.271 a 3470 mg/kg de peso corporal
Toxicidad cutánea aguda (DL <sub>50</sub> ) Ratas:	> 5000 mg/kg de peso corporal



A group company of United Phosphorus

Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub>) Ratas: > 4.5 mg/l de aire  
Irritación de la piel Conejos: Irritante leve  
Irritación ocular Conejos: No irritante  
Sensibilización alérgica: No sensibilizador

#### **SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Resumen Ambiental** - Este pesticida no es tóxico para las aves (> 2250mg/kg para el pato silvestre).  
Peces-Trucha arcoíris y peces de agallas azules >180 g/l, no tóxico para las abejas.

#### **SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**Residuos** - Disponga de acuerdo con las leyes federales, estatales, leyes y regulaciones locales aplicables.

**Contenedor** - Vacíe el contenedor con los equipos. No vuelva a usar el envase. Deseche los envases vacíos en un vertedero sanitario o incinere para evitar la contaminación del medio ambiente o el agua.

#### **SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (IMDG)

Información Adicional: El material no es definido como mercancía peligrosa por la Marítima Internacional.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION (IATA)

U.S. DOT and IATA: No regulado

#### **SECCIÓN 15 – FABRICANTE/SUMINISTRADOR DE DATOS**

Fabricante: RiceCo International Colombia S.A.S.  
Carrera 1 # 4-02 Bodega 18  
Parque Industrial K2  
PBX: 57 (1) 8844500 Ext. 3522  
Chía - Cundinamarca

#### **SECCIÓN 16 –DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se cree que es confiable, pero ninguna representación, garantía o garantías de cualquier clase se hacen en cuanto a su exactitud, adecuación a un uso particular, o los resultados que se obtengan de ellos. Sin embargo, se garantiza que la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es relevante para el producto fabricado manipulado/o vendido por nosotros.