

TARJETA DE EMERGENCIA



Summit Agro South America

Av. Pampite s/n y Pasaje Donoso, Edificio Officenter, Of. 315, Cumbayá, Quito - Ecuador

Telf: (+593) 2 500 0134

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL PELIGROSO:

PLEO

Registro Nacional
153-I 1/NA

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
1800 VENENO (836366).
Atención 24 Horas.

UN: 3082

Categoría Toxicológica:
II Moderadamente Peligroso

1. DESCRIPCIÓN

Ingrediente Activo	PYRIDALYL
Concentración	500 g/l
Tipo de Formulación	Concentrado Emulsionable EC
Número de CAS (i.a)	Pyridalyl (No. CAS 179101-81-6)
Nombre químico (IUPAC) del ingrediente activo i.a.	2,6-dichloro-4-(3,3-dichloroallyloxy)phenyl3-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]propyl ether
Fórmula molecular (i.a.)	C ₁₈ H ₁₄ Cl ₄ F ₃ NO ₃
Uso	Insecticida
Formulador	Sumitomo Chemical Co. Ltd. Japón
i. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Color:	Amarillo
Densidad	1.113 a 20°C
Inflamabilidad	 Líquido Inflamable
pH:	5.25

2. RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME O FUEGO

i. Identificación de los Peligros	
Ojos	Irrita los ojos
Piel	Irrita la piel. Nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Este producto puede ser nocivo si es ingerido.
Inhalación	Este producto puede ser nocivo si es inhalado.
Condiciones a evitar	Altas temperaturas, calor excesivo
ii. En caso de Fuego	
Productos de Descomposición:	HCl, HCN, NO _x , y CO bajo condiciones de un incendio.
Descomposición peligrosa:	Ninguna conocida
Otra información:	El agua usada para extinguir el fuego no debe entrar en vías acuáticas ni sistemas de drenaje.
iii. En caso de Derrame	
Contaminación peligrosa:	Este producto es persistente en el suelo. Es altamente tóxico para organismos acuáticos. Es tóxico para abejas.

3. PROTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA

- Guantes de neopreno, butilo o nitrilo con espesor de 0.4 a 0.7 mm.
- Botas resistentes a químicos
- Ropa apropiada para protección, overol de manga larga con cubierta de cabeza. **No usar ropa de cuero.**
- Gorra
- Gafas de protección o cubierta facial
- Mascarilla con protección contra vapores orgánicos

4. EN CASO DE ACCIDENTE

i. Por derrames o fugas

Medidas de protección:	Señalar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. Ventilar el área y lavar la zona derramada después de haber retirado todo el material.
Método de limpieza:	En caso de un derrame (líquido), luego de absorber el material derramado con aserrín, granulado absorbente, tierra o arena, coleccionar con un barrido suave evitando su dispersión en la atmósfera circundante o con pala, en función de la cantidad involucrada. Lo recogido se coloca en un tambor debidamente rotulado, limpio, seco, revestido con doble bolsa de polietileno, para luego cerrarlo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para su disposición final. No permita que los residuos entren en desagües o drenajes.
Protección Personal:	Use equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo.

ii. Por fuego

Medidas de protección:	Señalar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. Evacue al personal innecesario del área para prevenir la exposición humana al fuego, humo o productos de combustión. Prevenga el uso de áreas contaminadas y equipos hasta su descontaminación. El agua de escorrentía puede causar daño medioambiental. Si el agua es usada para combatir el incendio, dique o coleccionar el agua de escorrentía.
Medidas de extinción:	Use polvo seco químico, dióxido de carbón, espuma, arena. El agua usada para extinguir el fuego no debe entrar en vías acuáticas ni sistemas de drenaje.
Protección Personal:	Use equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo.

iii. Por exposición

En caso de ingestión	Enjuáguese la boca, nunca de algo por la boca a alguien inconsciente. Si el producto ha sido ingerido consulte a un médico u hospital más cercano. Mantenga al paciente tranquilo y en reposo. Nunca induzca al vómito ni de nada oralmente a una persona inconsciente. Un lavado de estómago debe ser siempre supervisado por un médico o algún otro profesional. Siempre obtenga atención médica.
En caso de inhalación	Retirar al individuo del sitio de exposición y trasladarlo a un lugar ventilado. Administrar oxígeno si se ve que es necesario.
En caso de contacto con la piel o ropa	Quitar la ropa, lavar el cabello y la piel contaminada con abundante agua y jabón, haciendo énfasis en los espacios interdigitales y debajo de las uñas.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague los ojos con abundante agua limpia por lo menos por 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

5. OTRA INFORMACIÓN

Esta información se da con base en las recomendaciones dadas por las buenas prácticas de manufactura y manipuleo de estos productos, consignados en la literatura disponible al respecto; va dirigida a personal especializado y no comprometen para nada al formulador o fabricante.

ELABORADO POR:	Summit Agro South America S.p.A
FECHA:	17/02/2021