

## 1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	MATRERO®240 SL
<b>SINÓNIMOS:</b>	NR
<b>NUMERO INTERNO:</b>	025
<b>NUMERO UN:</b>	-
<b>CLASE(S) UN:</b>	-
<b>USOS:</b>	Herbicida recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros, áreas industriales y cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz.
<b>DATOS DEL PROVEEDOR:</b>	<b>Sumitomo Chemical Colombia S.A.S.</b> Carrera 100 No. 5-169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of. 410 PBX (2) 330 8000 Contact Center 018000 933080 Cali Valle del Cauca - Colombia <b>CISPROQUIM:</b> Línea 01 8000 916012
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA:</b>	(servicio 24 horas) Bogotá: (1) 288 6012

## 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

### CLASIFICACIÓN SGA:

#### Físicos:

#### Salud Humana:

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4)  
Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4)  
Toxicidad aguda, Cutáneo (Categoría 4)  
Irritación cutáneas (Categoría 2)  
Irritación ocular (Categoría 2)



#### Peligro ambiental:

#### ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- PALABRAS DE ADVERTENCIA:** ATENCION  
H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
- INDICACIÓN DE PELIGRO:** H315 Provoca irritación cutánea  
H319 Provoca irritación ocular grave  
P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P261 Evite respirar polvos/humos/gases/vapores/aerosoles  
P264 lavarse cuidadosamente las manos luego de la manipulación  
P270 No comer, fumar, beber mientras se manipula este producto  
P280 Usar equipo de protección para los ojos/cara/ guantes/ropa de protección  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.  
P312 llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ Médico, si la persona se encuentra mal
- CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla usar  
P301+P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar al CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico si la persona se encuentra mal.  
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  
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar al médico  
P330 Enjuagar la boca  
P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobado.  
N/A

OTROS PELIGROS:

### 3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- **TLV TWA:** Picloram:  
(OSHA)15 mg/m<sup>3</sup> polvo total, 5 mg/m<sup>3</sup> fracción respirable  
(ACGIH) 10 mg/m<sup>3</sup>  
2-butixietanol 96,9 mg/m<sup>3</sup>
- **TLV STEL:** -
- **TLV TECHO (C):** -

#### CONTROLES DE INGENIERÍA

La ventilación de aire general reemplazado o diluido es suficiente para el manejo y almacenamiento del material, pero la ventilación local por extracción debe ser usada cuando se esté retirando este producto de los envases.

#### MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- **MANOS/ PIEL:** Manos: Utilice cualquier tipo de guantes resistentes a químicos, en materiales como polietileno o cloruro de polivinilo (PVC o vinilo), neopreno, caucho nitrilo/butadieno (Nitrilo o NBR).  
Cutánea: camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos son la ropa de trabajo mínima. Dependiendo de las concentraciones encontradas, usar uniformes de manga larga y cubrir la cabeza. Artículos de cuero, como botas, correas, que hayan sido contaminados deben ser retirados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusarla.
- **INHALACIÓN:** Si la ventilación es inadecuada y/o se experimenta malestar, use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros/cartuchos aprobados para el uso contra plaguicidas.
- **OJOS:** Usar gafas o protección facial cuando se manipule el producto
- **OTROS:** Higiene personal: Agua limpia debe estar disponible para lavar en caso de contaminación de ojos y piel. Lavar la piel con agua y jabón antes de comer o beber

### 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ESTABILIDAD QUIMICA:** Estable bajo condiciones normales (2 años)
- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** La reacción del concentrado o mezcla de aspersión con ácidos precipitará picloram sólido y progresivamente desactivará el producto y causará bloqueos en el equipo de aspersión.
- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Temperaturas excesivas. No almacenar cerca del calor o llamas
- MATERIALES INCOMPATIBLES:** Evite contacto con oxidantes fuertes, ácidos y bases
- PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:** Ácido clorhídrico, COCl<sub>2</sub>, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

## 5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA, LA VELOCIDAD ES ESENCIAL

#### INHALACIÓN:

Llevar al accidentado al aire libre y busque atención médica. Si no respira suministre respiración artificial. Si respira con dificultad, consultar con un médico inmediatamente

#### CONTACTO CUTANEO:

En caso de contacto, quítese la ropa contaminada y lave la piel con jabón y abundante agua. Lave la ropa contaminada antes de reusarla. Deseche la ropa y otro material absorbente que se haya empapado o esté altamente contaminado con el producto sin diluir. Si la irritación persiste, busque atención médica.

#### CONTACTO OCULAR:

Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retirar lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Lleve a un centro médico para recibir tratamiento

#### INGESTIÓN:

Si la víctima está consciente, enjuague la boca y de abundante agua. NO inducir el vómito. Ubique al paciente de tal forma que se prevenga, en caso de vómito, que el producto entre a los pulmones. No dar nada por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.

#### NOTA PARA LOS MEDICOS:

No hay antídoto específico, suministre tratamiento sintomático.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)

98,6

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD

LIE (%V/V)

LSI (%V/V)

CLASIFICACION NFPA 704

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN

Espuma de alcohol, dióxido de carbono y polvo químico seco.

MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN

NR

PELIGROS ESPECIFICOS

Bajo condiciones de fuego, puede producir gases tóxicos tales como fosgeno, cloruro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y

**Equipos de protección especiales:** Los bomberos deben usar equipos de respiración auto-contenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS BOMBEROS

**Medidas generales:** Aislar el área de peligro. No permitir el ingreso a la zona de personal ajeno a la atención de la emergencia. No fumar y mantener la zona libre de productos combustibles. Si se usa agua para combatir el fuego, construya diques en el área para prevenir el escurrimiento y la contaminación de fuentes de agua. Disponga el agua de control después.

## 7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Usar ropa de protección completa que incluya la protección de los ojos/cara. Todas las áreas de la piel deben estar cubiertas. Ver la información de Protección Personal en la Sección 8

#### PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

Evitar el escurrimiento a fuentes naturales de agua y alcantarillas. No vierta en el drenaje. Grandes derrames al suelo o superficies similares, necesitan ser removidos de la capa superior del suelo. El área afectada debe ser removida y ubicada en un recipiente adecuado para su eliminación.

#### METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:

**Métodos de contención:** Detener la fuga si es seguro hacerlo y contener el derrame construyendo un dique.

**Métodos de limpieza:** Absorber con un material inerte como perlita, aserrín, gránulos de arcilla, vermiculita, arena o tierra. Contener todo el material contaminado en un envase cerrado y etiquetado para su eliminación adecuada. Aislar de otros materiales de desecho. Limpie áreas contaminadas, tales como superficies duras, con detergente y agua, recolectando la solución de limpieza para su eliminación adecuada. Los grandes derrames pueden necesitar remoción de la capa superior del suelo.