

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	PHOSTROL SL
SINÓNIMOS:	Ácido fosfórico; Amonio, sodio, y sales de potasio Neutralizado el ácido fosfórico
NUMERO INTERNO:	033
NUMERO UN:	-
CLASE(S) UN:	-
USOS:	Fungicida protectante sistémico para el control de enfermedades causadas por hongos Oomycetos mediante inhibición de las estructuras reproductivas de estos
DATOS DEL PROVEEDOR:	Nufarm Colombia S.A. 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
TELÓFONOS DE EMERGENCIA:	CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (servicio 24 horas) Bogotá: (1) 288 6012

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:

Físicos:

Salud Humana:

Lesiones oculares graves/ irritación ocular Ca 2B, H320

Peligro ambiental:

Peligro para el medio ambiente acuático (peligro agudo) Cat 2 , H401

Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo), Cat 2, H411



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- PALABRAS DE ADVERTENCIA:**

ATENCIÓN

- INDICACIÓN DE PELIGRO:**

H320 Provoca irritación ocular

H401 Tóxico para los organismos acuáticos

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P273 No dispersar en el medio ambiente

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con aguas 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 a un médico

P501 Eliminar el contenido / recipiente a un gestor de residuos.

- CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

N/A

- OTROS PELIGROS:**



Tarjeta de Emergencia

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- TLV TWA: -
- 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:**
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 mínimo. 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:**
Sin datos disponibles

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA:	Estable
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguna reportada
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:	Temperaturas excesivas. No almacenar cerca del calor o llama.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Evitar el contacto con oxidantes fuertes: ácidos y bases
PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:	Bajo condiciones de fuego, puede producir humos tales como: óxidos de fósforo y fosfina.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Llevar al accidentado al aire libre. Si no respira, suministre respiración artificial. Busque atención médica si la dificultad respiratoria persiste.
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. Si la irritación persiste, busque ayuda 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 a beber un vasos de agua. NO inducir el vómito. No de algo por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica de ser necesario.
NOTA PARA LOS MEDICOS:	No hay antídoto específico, suministre tratamiento sintomático.



Tarjeta de Emergencia

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD

CLASIFICACION NFPA 704

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN

MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN

PELIGROS ESPECIFICOS

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS

BOMBEROS

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

LIE (%V/V)

LSI (%V/V)

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:

Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.

NR

Ninguno reportado

Los bomberos deben usar equipos de respiración autocontenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA.

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: Si es líquido, 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.