

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: FOSETYL AGROGEN 800 WP
SINÓNIMOS: Fosetyl al 80%
NUMERO INTERNO: 015
NUMERO UN: -
CLASE(S) UN: -

USOS: Fungicida sistémico recomendado en aplicaciones preventivas sobre vegetales en crecimiento activo, para proteger el interior de la planta contra el ataque de hongos

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
CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012

TELÓFONOS DE EMERGENCIA: (servicio 24 horas)
 Bogotá: (1) 288 6012

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:

Físicos:

Salud Humana:

Toxicidad aguda, inhalación (Categoría 4), H332

Lesiones oculares graves (Categoría 1), H318

Peligro ambiental:

Toxicidad acuática aguda (Categoría 3), H402

Toxicidad acuática crónica (Categoría 3), H412



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- PALABRAS DE ADVERTENCIA:**

Peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves

- INDICACIÓN DE PELIGRO:**

H332 Nocivo en caso de inhalación

H412 Nocivo 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.

P261 Evite respirar polvos / humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 No dispersar en el medio ambiente

- CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

P280 Usar equipo de protección para los ojos/ las cara

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 puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico

P501 Eliminar el contenido/ recipiente con un gestor autorizado.

OTROS PELIGROS:

N/A

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- **TLV TWA:** Compuestos de aluminio: TLV-TWA (ACGIH): 2 mg/m³.
Silica: TWA (ACGIH): 2 mg/m³.
- **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). 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:** **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 a condiciones normales
- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** No reactivo
- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Temperaturas excesivas, humedad. No almacenar cerca del calor o llama
- MATERIALES INCOMPATIBLES:** Evitar contacto con oxidantes fuertes, ácidos y bases
- PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:** Bajo condiciones de fuego, puede producir gases tóxicos tales como: óxidos de carbono, nitrógeno y fósforo (como el pentóxido de fósforo) y puede formarse fosfina.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- INHALACIÓN:** Llevar al accidentado al aire libre. Si no respira suministre respiración artificial. Si respira con dificultad, suministre oxígeno. 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 inmediatamente.
- 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. En caso de contaminación severa, lleve a un centro médico para recibir tratamiento.
- INGESTIÓN:** Si la víctima está consciente, enjuague la boca y de a beber dos vasos de agua.



Tarjeta de Emergencia

NOTA PARA LOS MEDICOS:

Inducir el vómito.
No hay antídoto específico, suministre tratamiento sintomático.

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 ADECUADOS DE EXTINCIÓN

PELIGROS ESPECIFICOS

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS

BOMBEROS

No inflamable

Información no disponible

LIE (%V/V)

Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:

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

NR

Ninguno reportado

LSI (%V/V)

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

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.

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

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:

Métodos de limpieza: Si es líquido, absorber con un material inerte como perlita, aserrín, gránulos de arcilla, vermiculita, arena o tierra. Si es sólido, recoger con pala el producto derramado. 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.