

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación del material

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Nombre del Producto: | HOJAS |
| Referencia: | No Aplica |
| Marca: | Soluciones Nutritivas S.A.S |
| REACH No.: | No Aplica |
| No. CAS: | No Aplica |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Uso para fertilización de cultivos agrícolas.

1.3. Datos del proveedor de la tarjeta de emergencia:

| | |
|------------------------------------|--|
| Compañía: | Soluciones Nutritivas S.A.S Yumbo - Valle del Cauca Colombia |
| Teléfono (PBX): | (57) (2) 641 11 44 |
| 1.4. Teléfono de Emergencia | (57) (2) 641 11 44, Ext 113 ó Ext 140 |
| 1.5. Número UN: | 3218. Guía de Emergencia: 140. |
| 1.6. Clase de riesgo: | 5.1 Oxidante |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

PARA EL PRODUCTO PURO SIN DILUIR

Líquido comburente (Categoría 3) H272.
Irritación ocular (Categoría 2B) H320.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas véase la Sección 2.2

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de Peligro:



| | |
|---------------------------------|--|
| Palabra de Advertencia: | Atención. |
| Indicaciones de peligro: | H272 – Puede agravar un incendio; oxidante. H320 – Provoca irritación ocular grave. |
| Consejos de prudencia: | Prevención P210 – Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P280 – Llevar guantes/prendas/gafas de protección. P264 – Lavarse bien después de la manipulación. |

Almacenamiento

P102 – Mantenga fuera del alcance de los niños.

P235 + P410 – Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

P402 – Almacenar en un lugar seco.

Intervención

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON

LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.

2.3. Otros Peligros

El uso del producto en los trabajos de cultivos agrícolas no tiene ningún efecto negativo para la salud o el medio ambiente, a menos que no se tengan en cuenta los elementos de protección personal y las medidas de disposición de residuos aquí sugeridas.

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

3.1. Parámetros de control

Sin información disponible.

3.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección Personal para el manejo de cantidades a granel

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel:

Manipular con guantes de nitrilo. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección corporal:

Indumentaria impermeable. El tipo de equipo de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de producto a manipular.

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria adecuada al nivel de exposición en el área de trabajo. Esta protección debe ser equipada de filtros con cartuchos para gases y vapores.

Control de exposición ambiental:

Mantenga el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

4.1. Reactividad

No reactivo bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Comburente en caso de exposición a fuentes de calor elevado o chispas.

4.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

4.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

4.4. Condiciones que deben evitarse

Fuentes de calor elevado o chispas.

4.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

4.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, véase sección 6.

5. PRIMEROS AUXILIOS

5.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Nunca se debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si siente malestar busque atención médica (muestre esta ficha de seguridad).

Si es inhalado:

Si ocurren síntomas, mueva la persona a un área abierta y ventilada con aire fresco. Busque atención médica si persiste la dificultad para respirar.

En caso de contacto con la piel:

Lave las manos después de su uso. Retire la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrolla irritación lave con abundante agua el área afectada, si esta persiste busque atención médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos con abundante agua al menos, durante 15 minutos, abriendo y cerrando ocasionalmente los párpados inferior y superior. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con abundante agua. NO induzca el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

5.2. Principales síntomas y efectos tanto agudos como retardados

General:

Irritación ocular.

Si es inhalado:

Puede causar irritación respiratoria.

En caso de contacto con la piel:

Puede causar irritación de la piel.

En caso de contacto con los ojos: Causa irritación ocular grave.

En caso de ingestión: Náusea, vómitos, diarrea, efectos irritantes.

5.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

6.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

6.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

Favorece la formación de incendios.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

6.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo y traje de protección completo para la lucha contra el fuego.

6.4. Otros datos

Sin datos disponibles.

7. MEDIDAS EN CASI DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada.

7.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos directamente a alcantarillado o a fuentes de agua superficiales.

7.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra las alcantarillas. Limpie los derrames inmediatamente y disponga el desecho en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. No recoja con materiales combustibles como aserrín o material celuloso.

7.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de desechos ver Sección 13.

Fuentes: SDS de producto terminado HOJAS.
Libro Naranja de las Naciones Unidas versión 19.

Corresponde a la información más reciente que se tiene sobre el producto y no es garantía de daños a la salud en caso de no usarse adecuadamente y para el fin que fue elaborado el producto.