

HOJA DE SEGURIDAD
NUTRI WUNDER 12-62-00

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD:

15-06-06

FECHA DE REVISIONES DE LA HOJA DE SEGURIDAD:

1a.:

2a.:

SECCIÓN 1 DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA
FERTIGRO AGROPRODUCTS S.A. DE C.V.

Nombre del fabricante o importador:

AV. HIDALGO N.2292 INT 12

Calle y número

VALLARTA NORTE

Colonia

44690

C.P.

GUADALAJARA

Del. Política o municipio

JALISCO

Entidad federativa

 En caso de emergencia, comunicarse al **01 800 570 6766. SETIQ: 01 800 002 1400, D.F. 01 (55) 5552 1588**
SECCIÓN 2 DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA
NUTRI WUNDER 12-62-00

Nombre comercial

N, P + MICROELEMENTOS

Nombre químico

FERTILIZANTE

Familia química

 FORMULA CON N, P +
 MICROELEMENTOS

Sinónimos

Otros datos:

LOS MICROELEMENTOS NO MAYOR DEL 1%

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

| NOMBRE DE LOS COMPONENTES | CONCENTRACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NITROGENO (N) | 12.00% | | | | | | | | | | | | | |
| FOSFORO (P2O5) | 62.30% | | | | | | | | | | | | | |
| MAGNESIO (MgO) | 0.06% | | | | | | | | | | | | | |
| AZUFRE (S) | 0.30% | | | | | | | | | | | | | |
| FIERRO (Fe) | 0.10% | | | | | | | | | | | | | |
| COBRE (Cu) | 0.10% | | | | | | | | | | | | | |
| MANGANESO (Mn) | 0.10% | | | | | | | | | | | | | |
| ZINC (Zn) | 0.30% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

SECCIÓN 4 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Estado físico: SOLIDO | Color: LIGERAMENTE VERDE | Olor: CARACTERISTICO |
| Temperatura de ebullición (°c): N.A. | Temperatura de fusión (°c): 227°C | |
| Temperatura de inflamación (°c): N.A. | Temperatura de autoigualación (°c): N.A. | |
| Densidad relativa: 1.42 | Densidad del vapor (aire=1): N.A. | |
| Velocidad de evaporación (butil-acetato=1): N.A. | Solubilidad en agua: 100 % | |
| Presión de vapor mmhg 20°c: N.D. | % de volatilidad: N.D. | |
| Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior: N.A. Superior: N.A. | Otros datos: NO FLAMABLE | |

SECCIÓN 5 RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

| MEDIOS DE EXTINCIÓN | | | |
|-----------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Niebla de agua: (X) | Co2: (X) | Polvo químico: (X) | Otros, especificar: ARENA |

| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Overol de manga larga (X) | Botas de hule (X) | Guantes de hule (X) | Capucha de tela () |
| Chaqueta y pantalón antiácidos () | Lentes de seguridad (X) | Mascarilla para baño completo (X) | Otros, especificar: _____ |

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES
EVITAR CONTAMINAR DEPOSITOS DE AGUA POTABLE
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL
NINGUNO
SECCIÓN 6 DATOS DE REACTIVIDAD

| | | |
|--|--|---|
| Sustancia estable: (X) | Sustancia inestable: () | Incompatibilidad. Sustancia a evitar: AGENTES OXIDANTES |
| Productos peligrosos de la descomposición: NH3 | POLIMERACIÓN ESPONTÁNEA Puede ocurrir () No puede ocurrir (X) | |
| Condiciones a evitar: | | |

SECCIÓN 7 RIESGOS PARA LA SALUD
PARTE 1 EFECTOS A LA SALUD

- a) **Ingestión accidental:** PUEDE CAUSAR NÁUCEAS, VÓMITO Y/O DOLOR INTESTINAL
- b) **Inhalación:** NO HAY EVIDENCIAS
- c) **Piel (contacto y absorción):** IRRITACIÓN LEVE
- d) **Ojos:** IRRITACIÓN LEVE

Por explosión crónica: NO HAY EVIDENCIAS DE AFECTACIÓN

| | | |
|---|----------------|-----------------|
| SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO: | | |
| Cancerígena: NO | Mutagénica: NO | Terragénica: NO |
| APLICA NORMA STPS (NOM-010-SPTS) (Condiciones de seguridad en centros de trabajo) | Si () | No (X) |
| FUENTE APROBADA (Otra Norm.) | Si () | No (X) |
| Especificar: NO HAY EVIDENCIA | | |
| Información complementaria: | | |

PARTE 2 EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

- a) **Contacto con los Ojos:** LAVARSE PERFECTAMENTE AL CHORRO DE AGUA, DURANTE 15 MINUTOS MÍNIMO
 - b) **Contacto con la Piel:** LAVARSE CON AGUA Y JABÓN
 - c) **Ingestión:** TOMAR ABUNDANTE LECHE, CLARAS DE HUEVO, GELATINAS E INDUCIR AL VÓMITO HASTA QUE SEA CLARO
 - d) **Inhalación:** TRASLADAR AL PACIENTE AL AIRE FRESCO
- 1.- Otros riesgos o efectos para la salud: NINGUNO
 - 2.- Datos para el médico: TRATAMIENTO SINTOMÁTICO
 - 3.- Antídoto (dosis en caso de existir): NINGUNO

SECCIÓN 8 INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Absorber el material con arena, recoger con pala y lavar el área con agua. Evitar contaminar el agua potable.

SECCIÓN 9 | PROTECCIÓN ESPECIAL
1.- Equipo de protección especial

OVEROL DE MANGA LARGA, BOTAS DE HULE, LENTES DE SEGURIDAD, BAÑO COMPLETO.

2.- Ventilación

NORMAL

SECCIÓN 10 | INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Almacénese en lugares frescos, manteniéndose en su envase original, bien cerrado (sellado), no se almacene ni se transporte junto con productos alimenticios, medicinas y ropa.

SECCIÓN 11 | INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Durante el manejo del producto se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de este producto o envases vacíos. En caso de derrames, deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos.

SECCIÓN 12 | PRECAUCIONES ESPECIALES
1.- Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:

Almacenar bajo llave en áreas ventiladas, bajo techo, lejos del alcance de los niños, no se almacene en casa habitación. Manejarse con el equipo adecuado de protección.

2.- Otras precauciones:

Por ningún motivo debe usarse sin el equipo de protección personal

OTRA INFORMACIÓN:

El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante el Registro Oficial de Venta, se verificó que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de uso.

Porque con  AgroScience® siempre cosechas mayores ganancias!

