

**HOJA DE SEGURIDAD**
**NUTRI WUNDER 20-27-25**

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 20-27-25**

Nombre comercial

**N, K, P + MICROELEMENTOS**

Nombre químico

**FERTILIZANTE**

Familia química

 FORMULA CON N, K, P +  
 MICROELEMENTOS

Sinónimos

Otros datos:

LOS MICROELEMENTOS NO MAYOR DEL 1%

**SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES**

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CONCENTRACIÓN													
NITROGENO (N)	20.70%													
FOSFORO (P2O5)	27.20%													
POTASIO (K2O)	25.70%													
MAGNESIO (MgO)	0.10%													
AZUFRE (S)	0.40%													
FIERRO (Fe)	0.20%													
COBRE (Cu)	0.20%													
MANGANESO (Mn)	0.20%													
ZINC (Zn)	0.10%													

**SECCIÓN 4 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

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

**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, CO, NO		POLIMERACIÓN ESPONTÁNEA Puede ocurrir ( ) No puede ocurrir ( X )
Condiciones a evitar:		

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

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

**Por explosión crónica:** NO HAY EVIDENCIAS DE AFECTACIÓN

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

**PARTE 2 EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS**

<b>a) Contacto con los Ojos:</b> LAVARSE PERFECTAMENTE AL CHORRO DE AGUA, DURANTE 15 MINUTOS MÍNIMO
<b>b) Contacto con la Piel:</b> LAVARSE CON AGUA Y JABÓN
<b>c) Ingestión:</b> TOMAR ABUNDANTE LECHE, CLARAS DE HUEVO, GELATINAS E INDUCIR AL VÓMITO HASTA QUE SEA CLARO
<b>d) Inhalación:</b> 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!**

