



## Hoja de Seguridad (MSDS) Nutrifer Potasio

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia y/o preparado:

Nutrifer Potasio

Registro en SENASA: 16.448

Fertilizante Líquido Foliar

Fertilizante a base de Potasio

Datos de la empresa:

NUTRIFER S.A.

CUIT N°: 30 – 71405737 -1

Av. Libertador 5190, Piso 5°A (C1426CPV)

C.A.B.A. - Argentina

Office: +54 11 4899 - 1464/ 4776 - 5015

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**COMPOSICIÓN:** (% P/P)

<b>POTASIO SOLUBLE</b>	<b>12.8</b>	<b>%</b>
<b>Agua c.s.p.</b>	<b>100</b>	<b>%</b>

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No Inflamable

Biodegradable

No tóxico

Inocuo

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Por ingestión: No presenta riesgos de toxicidad por esta vía. De a beber grandes cantidades de agua e induzca el vómito y consulte al médico de ser necesario.

Por contacto con la piel: No presenta riesgos de toxicidad por esta vía. Sólo remueva la ropa contaminada con el producto y lave con abundante agua y jabón.

Por contacto con los ojos: No presenta riesgos de toxicidad por esta vía. Abra los párpados y lave los ojos durante 15 minutos con abundante agua. Si existe irritación, consulte al médico.

Por inhalación: No presenta riesgos de toxicidad por esta vía.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIO

Medio de extinción en caso necesario: Agua y Espumas

Procedimiento especial de combate de incendios: No se requiere



## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Recoger el producto utilizando material absorbente (ej. Aserrín). Colocar el material residual en recipientes y desechar según las legislaciones vigentes.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manténgase en un lugar fresco y seco y evítese la exposición a temperaturas extremas. Conservar el producto en el envase original.

Utilizar el producto conforme a las instrucciones dadas en la etiqueta.

En caso de duda consultar con personal técnico autorizado como un INGENIERO AGRÓNOMO.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

No se requiere de equipo especial.

Utilizar guantes resistentes a productos químicos.

No requiere protección especial.

Usar ropa de trabajo adecuada.

No fumar, comer, beber mientras se está manipulando el producto, cambiarse la ropa si es que esta manchada.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido
Olor:	característico
pH:	7.4
Densidad a 25° C:	1.14 (g/cm <sup>3</sup> )
Solubilidad en agua:	soluble
Corrosivo:	NO
Inflamable:	NO

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Ninguna
Materiales incompatibles:	Ninguno
Polimerización peligrosa:	No ocurre
Productos de la combustión:	CO, CO <sub>2</sub> , HCL.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Es inocuo para la flora y fauna. Es biodegradable.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Triple Lavado: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase y agite durante 30 segundos luego vierta el agua del envase en el equipo pulverizador, repita este procedimiento 3 veces. Una vez terminado perforar los envases para inutilizarlos. Almacenar los envases en un lugar autorizado por la autoridad competente. Nunca reutilizar los envases.



## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

### **TERRESTRE**

Fertilizantes líquido, NO tóxico, NO inflamable, biodegradable.

### **AÉREO**

Fertilizantes líquido, NO tóxico, NO inflamable, biodegradable. No son peligrosos para el transporte aéreo según normas IATA.

### **MARÍTIMO**

Fertilizantes líquido, NO tóxico, NO inflamable, biodegradable.

Este producto debe manipularse y almacenarse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes.

La información aquí contenida incluye la información más reciente desde el punto de vista de seguridad. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume ninguna responsabilidad por este concepto.

Establecer las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.