



## Hoja de Seguridad (MSDS) Nutrifer Complejo Plus

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

Identificación de la sustancia y/o preparado:

Nutrifer Complejo Plus

Registro en DGSA: 070/004

Industria Argentina

Fertilizante Líquido Foliar

Fertilizante en base a micro y macronutrientes

Datos de la empresa:

Importador: Nocheritos S.A.

RUT: 217115040010

Dirección: Guayaquí 3232. Piso 10

Montevideo - Uruguay

Office: +59891778600/98638405

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN: (% P/P)

<b>NITROGENO TOTAL</b>	<b>5,1</b>	<b>%</b>
<b>FOSFORO ASIMILABLE</b>	<b>2,3</b>	<b>%</b>
<b>POTASIO SOLUBLE</b>	<b>2,7</b>	<b>%</b>
<b>CALCIO</b>	<b>0,01</b>	<b>%</b>
<b>MAGNESIO</b>	<b>0,1</b>	<b>%</b>
<b>HIERRO</b>	<b>0,2</b>	<b>%</b>
<b>ZINC</b>	<b>0,2</b>	<b>%</b>
<b>COBALTO</b>	<b>0,003</b>	<b>%</b>
<b>MOLIBDENO</b>	<b>0,02</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:	6.2
Densidad a 25° C:	1.1 (g/cm <sup>3</sup> )
Solubilidad en agua:	soluble



Corrosivo: NO  
Inflamable: NO

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

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.