

# Hoja de datos de seguridad



Fecha de vigencia : 31.03.2010

pág. 1 de 4

## Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Nitrofoska Foliar SL**  
Código del producto :  
Proveedor : COMPO AGRO Chile Ltda.  
Fono de Emergencia : (56 2) 597 8400  
Santiago Fono : ( 56 2) 597 8400  
Fax : (56 2) 597 8401

## Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Fertilizante Foliar en base a nitrógeno, fósforo y potasio  
Formula química : No disponible  
Sinónimos : no aplicable  
Nº CAS :  
Nº NU :

## Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta :  
Clasificación de riesgo del producto químico : Irritante y cáustico moderado

### a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) :  
Inhalación : Puede irritar las mucosas  
Contacto con la piel : Cáustico moderado  
Contacto con los ojos : Irritante  
Ingestión : Levemente tóxico

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) :

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto :

**b ) Peligros para el medio ambiente** : Levemente contaminante en el agua

**c ) Peligros especiales del producto** : Sobre 2500 [m] a nivel del mar peligro de reventón de botellas selladas

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con

Inhalación : Retirar al aire fresco, mantener en reposo, proteger de enfriamiento y solicitar asistencia médica inmediata  
Contacto con la piel : Quitar ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón. Asistencia médica.

**Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 31.03.2010  
Producto : Nitrofoska Foliar SL

pag. 2 de 4



Contacto con los ojos : Lavar abundantemente durante 15 minutos bajo agua corriente con los párpados abiertos. Control posterior con el oculista.  
Ingestión : Solicitar asistencia médica inmediata.  
Notas para el médico tratante : Compuestos orgánicos nitrogenados. Tratamiento sintomático.

**Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco, agua pulverizada  
Procedimientos especiales para combatir el fuego : Impedir que el producto o el agua utilizada en su extinción ingrese en curso de agua y/o alcantarillas  
Equipos de protección personal para el combate del fuego : Traje de seguridad, botas de caucho, guantes de caucho.  
En áreas bien aireadas : máscaras con filtro DIN 3181 - B2 - P2  
En recintos cerrados : equipos de respiración autónoma presión positiva.

**Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Grandes cantidades bombear a contenedores, pequeñas cantidades absorber con arena, tierra de diatomeas y guardar en recipientes adecuados.  
Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Ver Sección 5.  
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Evitar el ingreso del producto a alcantarillas y/o cursos de agua.  
Métodos de limpieza : Lavar con agua  
Métodos de eliminación de desechos :

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas : Irritante y cáustico moderado  
Precauciones a tomar : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar aislado de productos alimenticios, alimentos para animales, artículos de consumo de placer (vinos, tabaco), condimentos, etc. Durante el trabajo no comer, beber ni fumar.  
Recomendaciones sobre manipulación segura , específica : Usar elementos de seguridad  
Condiciones de almacenamiento : Almacenar a temperaturas inferiores a 30°C y superiores a 0°C.  
No almacenar junto con herbicidas volátiles.  
Embalajes recomendados y no adecuados : Envases de material sintético y de vidrio.

**Sección 8 : Control de exposición / protección especial**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición :  
Parámetros para control :  
Límites permisibles ponderados ( LPP ) y absolutos ( LPA ) :  
Protección respiratoria : Máscaras con filtro DIN 3181 B2 - P2

**Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 31.03.2010  
Producto : Nitrofoska Foliar SL

pág. 3 de 4



Guantes de protección : Guantes de caucho  
Protección de la vista : Gafas de seguridad  
Otros equipos de protección : Delantal de caucho, protección facial, zapatos de seguridad de caucho  
Ventilación :

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico : líquido  
Apariencia y olor : Color : verde oscuro Olor :  
Concentración : Nitrógeno 10%, fósforo 4%, potasio 7%  
pH : 2 - 2,5  
Temperatura de descomposición : No es aplicable  
Punto de inflamación : No es aplicable  
Temperatura de autoignición : No es aplicable  
Propiedades explosivas : No es aplicable  
Peligros de fuego o explosión : No es aplicable  
Velocidad de propagación de la llama : No es aplicable  
Presión de vapor a 20° C :  
Densidad de vapor :  
Densidad a 20° C : 1,2 kg/l  
Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en agua

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad**

Estabilidad : Producto estable  
Condiciones que deben evitarse : Temperaturas bajo 0°C y altitudes sobre 2500 [m]  
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse ) : Ninguno  
Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno  
Productos peligrosos de la combustión : Ninguno  
Polimerización peligrosa : No tiene

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad aguda :  
Toxicidad crónica o de largo plazo :  
Efectos locales :  
Sensibilización alérgica :

**Hoja de datos de seguridad**

fecha de vigencia : 31.03.2010  
producto : Nitrofoska Foliar SL

pág. 4 de 4

**Sección 12 : Información ecológica**

Inestabilidad :  
Persistencia / Degradabilidad :  
Bío-Acumulación :  
Efectos sobre el ambiente :

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos : Debe ser tratado de forma especial, respetando las legislaciones locales vigentes, por ejemplo, planta incineradora adecuada  
Eliminación de envases / embalajes contaminados :

**Sección 14 : Información sobre transporte**

NCh 2190 , marcas aplicables :  
Nº NU. : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables :  
Normas nacionales aplicables :  
Marca en etiqueta :

**Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en el es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor , la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto . Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario .