

# ISM BioMax Nitrogen®



## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 1: Identificación del Producto Químico y de la Compañía

Nombre del producto/químico: ISM BioMax Nitrogen  
Distribuido en México por La Ilusión de San Marcos SPR de RL  
Dirección: Prol. Juan Spada Grossi #1990  
Código Postal: 49850  
Número de teléfono: 312-321-73-20

### Sección 2: Composición, Información Sobre los Ingredientes

Análisis de polvo:  
Aminoácidos: 85%  
Cas No: 65072-01-7  
Nitrógeno Organico: 16±  
CASNo: 7727-37-9  
Agua Soluble: 100%

No peligroso: Mantenga el polvo por debajo del limite de OSHA

### Sección 3: Identificación de los Peligrosos

Visión General de Emergencia

**¡PRECAUCIÓN! PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LOS OJOS Y EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS**

Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** Puede causar irritación del tracto respiratorio, los síntomas pueden incluir tos.

**ingestión:** Pueden causar irritación del tracto digestivo. Las propiedades toxicológicas de esta sustancia toxicológica no se han investigado completamente

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación con la piel

**Contacto visual:** Posible irritación leve

**Exposición crónica:** Peligro de toxicidad esperando nulo o leve



## Sección 4: Medidas de Primero Auxilios

**Ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

**Piel:** Busque asistencia médica. Enjuague la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de reutilizarla

**Ingestión:** Si la víctima esta consiente y alerta, tomar de 2-4 tazas de leche o agua. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

**Inhalación:** Busque atención medica inmediatamente. Retirar de la exposición al aire fresco inmediatamente. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno.

**Notas para el medico:** Las personas con función renal deteriorada pueden ser más susceptibles a los efectos de esta sustancia. Trate sintomáticamente y de forma solidaria.

## Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

**Fuego:** No está considerado como un peligro de incendio

**Explosión:** No se considera un riesgo de explosión

**Medios de Extinción:** use agua pulverizada, producto químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol

## Sección 6: Medidas en Caso de Vertido Accidental

**Información general:** Limpie y Use, lave con agua, No toxico, No- corrosivo

**Productos químicos de neutralización:** N/A

**Métodos de eliminación de desechos:** Siga todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

## Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:** Lávese minuciosamente después de la manipulación. Usar con ventilación adecuada. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.



Mantener el contenedor bien cerrado. Evite la ingestión y la inhalación.

**Almacenamiento:** Almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles.

### **Sección 8: Controles de Exposición/Protección Personal**

#### **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIFICOS**

**Respiratorio (Especificar en detalle):** Respirador aprobado por NIOS/MSHA

**Ojos:** Use anteojos protectores apropiados o gafas de seguridad química según lo descrito por las regulaciones de protección ocular y facial de OSHA en 29 CFR 1910.133 o la norma europea en 166.

**Piel:** Use guantes protectores adecuados para evitar la exposición de la piel

**Ropa:** Use ropa protectora adecuada para evitar la exposición de la piel.

**Otro:** Ninguno

### **Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas**

**Estado físico:** Polvo Color: Amarillo

**Olor:** característico Solubilidad en agua: 100%.

**PH :** 4.5-5.5

**Gravedad específica/densidad:** 0.4

**Aplicación:** Utilizado como fertilizante

**Vida:** Mas de 5 años

### **Sección 10: Estabilidad y Reactividad**

**Estabilidad:** estable bajo temperaturas y presiones normales.

**Estabilidad química:** estable

**Condiciones a evitar:** Ninguna

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

### **Sección 11: Información Toxicológica**

Ninguna Toxicidad



## Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad: Ninguna

## Sección 13: Consideraciones de Derecho

Todo lo que no pueda guardarse para su recuperación o reciclaje debe gestionarse en una instalación de eliminación de residuos adecuada y aprobada. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos. Las regulaciones de eliminación estatales y locales pueden diferir de las regulaciones de eliminación federales. Deseche el contenedor y el contenido no utilizado de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales.

## Sección 14: Información de Transporte

No regulada por IMDG  
Permitir el envío

## Sección 15: Información Reglamentaria

Los ingredientes de estos productos no se encuentran en las siguientes listas.  
YES OSHA federal NTP IARC TX/OSHA Condiciones médicas  
agravadas por exposición: Ninguna conocida

## Sección 16: Información Adicional

Advertencia de peligro en la etiqueta:

¡PRECAUCIÓN! Puede causar irritación en los ojos y en las vías respiratorias.

Puede ser nocivo si se ingiere o se inhala.

Precauciones en la etiqueta:

Mantener el recipiente cerrado.

Usar con ventilación adecuada. Evite respirar el polvo.

Lávese bien después de manipularlo.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Etiqueta de primeros auxilios:

Si es inhalado, trasladar al aire libre. Obtener atención médica para cualquier dificultad respiratoria.



En caso de contacto, lave inmediatamente los ojos o la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención medica si se desarrolla o persiste irritación. Si se ingiere, debe beber grandes cantidades de agua. Nunca le de nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Uso del producto:

Fertilizante

Información de revisión:

Sin cambio.

Descargo de responsabilidad:

\*\*\*\*\*

\*\*

\*\*\*\*\*

Toda la información, recomendaciones y sugerencias que aparecen aquí con respecto a este producto se basan en pruebas y datos que se consideran confiables. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la toxicidad de seguridad y la idoneidad para su propio uso de este producto. Dado que el uso real por parte de otros esta fuera de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a los efectos de dicho uso los resultados a obtener o la seguridad y toxicidad del producto. Esta información no debe interpretarse como absolutamente completa, ya que puede ser necesario o deseable información adicional cuando existen condiciones o circunstancias excepcionales o debido a leyes o regulaciones gubernamentales aplicables.

\*\*\*\*\*

\*\*

\*\*\*\*\*

[WWW.ISMFERTILIZANTES.COM](http://WWW.ISMFERTILIZANTES.COM)

