

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PRNASOL

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA

Nombre del Producto : PRNASOL

Sinónimos : Fertilizante Líquido

Fórmula : N.R

Número Interno : N.R

Número UN : N.R.

Clase UN : N.R.

Compañía que Desarrolló

La Hoja de Seguridad : Esta hoja de datos de seguridad es el producto de la recopilación de información de diferentes bases de datos desarrolladas por entidades internacionales relacionadas con el tema. La alimentación de la información fue realizada por AGROINCA S.A.S.

Compañía que lo Provee : AGROINCA S.A.S.  
CII 44 # 6 EA - 49  
Hacienda San Pablo - Vía a Tienda Nueva  
Tel. 2624023 / 3104983868 Palmira (Valle)  
E-mail [a.tarapues@agroinca.com.co](mailto:a.tarapues@agroinca.com.co)  
Web [www.agroinca.com.co](http://www.agroinca.com.co)

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Uso : Fertilización

Componentes : Materia orgánica, Aminoácidos biosintetizados, extractos húmicos, ácidos orgánicos.

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

#### Exposición Aguda

Inhalación : Puede causar infecciones respiratorias

Ingestión : Puede causar infecciones gastrointestinales

Piel : Causa irritación

Ojos : Causa irritación y lagrimeo

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Mover a la persona hacia el aire fresco. Suministre respiración artificial si no respira. Si se dificulta la respiración se debe suministrar oxígeno por personal calificado. Obtenga atención médica.

<b>Ingestión</b>	: Si el paciente está consciente dar a beber abundantes cantidades de agua. Obtener atención médica inmediatamente y mostrar la etiqueta del producto.
<b>Piel</b>	: Inmediatamente remueva ropa y zapatos contaminados. Lave la piel con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Lave la ropa antes de re-usarla.
<b>Ojos</b> médico.	: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Acudir al

## SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	: N.A
<b>Temperatura de Auto ignición (°C)</b>	: N.A
<b>Límites de Inflamabilidad (%V/V)</b>	: N.A
<b>Peligros de Incendio y/o Explosión</b>	: No es un producto combustible.
<b>Medios de Extinción</b>	: CO2, polvo químico seco.
<b>Productos de la Combustión</b>	: Ninguno.
<b>Precauciones para evitar Incendio y/o explosión</b> <b>Instrucciones para combatir El fuego</b>	: Evacue o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección, ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Refrigere con agua los contenedores expuestos.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacue o aisle el área de peligro use equipo de protección personal, absorba los derrames pequeños con material absorbente. Para derrames grandes lave el área del derrame con abundante agua.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo</b>	: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de Protección personal. Lávese completamente con agua y jabón Después de manipularlo. Manipule el producto con ventilación Localizada en el punto emisión de los vapores. Mantenga las Normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área De trabajo, mantenga el contenedor cerrado.
<b>Almacenamiento</b>	: Lugares con ventilación adecuada, secos y que no pasen temperaturas bajas extremas. Lejos de agentes oxidantes, cáusticos. Separado de materiales incompatibles. Rotule los

recipientes adecuadamente. Tipo de recipiente: tanques en fibra de vidrio, baritainers plásticos.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de Ingeniería** : Sistema de ventilación local, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas y estaciones de lava ojos. Evaluación y control de las condiciones de exposición y optimización del proceso.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de los Ojos y Rostro** : Monogafas  
**Protección de Piel** : Guantes de hule, atuendo impermeable, botas.  
**Protección Respiratoria** : Equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.  
**Protección en Caso de Emergencia** : Equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia, olor y Estado Físico** : Líquido, Color Café Oscuro,

**Gravedad Específica (Agua=1)** : 1.3

**Punto de Ebullición (°C)** : N.R

**Punto de Fusión (°C)** : N.R

**Densidad Relativa del Vapor (Aire=1)** : N.R

**Presión de Vapor (mm Hg)** : N.R

**Viscosidad (cp)** : N.R

**pH** : 6.3 - 6.4 en solución al 10%.

**Solubilidad** : Soluble en agua.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad Química** : Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.  
**Condiciones a Evitar** : Agentes oxidantes fuertes.  
**Incompatibilidad con**

Otros Materiales : Ninguna.

Productos de  
Descomposición  
Peligrosos : Ninguno

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

N.R

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

N.R

#### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Trate los desechos de acuerdo a las leyes locales, estatales y forestales.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información complementaria : Transportar en recipientes cerrados.  
Placa de aviso : Orgánico

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Transito y Transporte Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Ministerio de Transporte. Resolución N° 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
3. Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por lo cual se hace necesario dictar normas especiales complementaria para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a los residuos especiales.