



## HOJA DE SEGURIDAD

### NUTRIFEED PLATA

#### SECCION 1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL

**Nombre del producto:** NUTRIFEED PLATA

**Nombre de la compañía:** INTERAGRO S.A.

**Dirección:** Av. Virgen de Cotoca #2230 - Santa Cruz, Bolivia

**Correo electrónico:** interagro@interagro-bo.com

**Telf.:** (+591) 3-3468282

#### SECCION 2. INFORMACION SOBRE COMPONENTES

COMPOSICION GARANTIZADA	
NITROGENO TOTAL	8,00%
FOSFORO DISPONIBLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,00%
POTASIO SOLUBLE (K <sub>2</sub> O)	2,00%
MAGNESIO (MgO)	2,00%
HIERRO (Fe) EDTA	0,25%
COBRE (Cu) EDTA	2,03 ppm
COBALTO (Co)	2,00 ppm
MANGANESO (Mn)	5.000,00 ppm
MOLIBDENO (Mo)	0,10 ppm
ZINC (Zn) EDTA	0,20%
BORO (B)	0,50%
AMINOACIDOS	5,00%
ACIDO INDOLACETICO	0,020%
ACIDO GIBERELICO	0,075%
ACIDO INDOLBUTIRICO	0,045%
DILUYENTES Y ACONDICIONADORES	78,41%



## HOJA DE SEGURIDAD

### NUTRIFEED PLATA

#### ROTULO NFPA 704 ASIGNADO PARA ALMACENAMIENTO

	SALUD	1
	INCENDIO	0
	REACTIVIDAD	0
	ESPECIFICO	OXY

#### SECCION 3. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Este fertilizante es básicamente un producto inofensivo cuando es manejado correctamente.

#### **MATERIAL NO RESTRICTO**

Sin embargo, los puntos siguientes deben ser tomados en cuenta:

**PIEL:** Reseca pieles hipersensibles.

**OJOS:** Irritante.

**INHALACION:** Irritación leve.

**INGESTION:** Irritante. No es toxico.

**TELEFONO DE EMERGENCIA:** 800-106966 Hospital Universitario Japonés / 119 Bomberos



## HOJA DE SEGURIDAD

### NUTRIFEED PLATA

#### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

**PIEL:** Enjuagar con abundante agua en caso de contacto.

**OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 5 minutos.

**INGESTION:** Suministrar 2 o 3 cucharaditas de aceite de cocina vegetal. No induzca el vómito. Llame al médico. No administre nada oralmente a una persona que esté inconsciente.

#### SECCION 5. MEDIDAS PARA CONTROL DE INCENDIOS

**FUEGO:** El producto no es combustible.

**EXPLOSION:** El producto no es explosivo.

**INFORMACION ESPECIAL:** Vestir equipo de protección completo, así como equipo para respirar en condiciones de alta intensidad de fuego.

#### SECCION 6. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

**PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAME DE MATERIAL:** Detener el derrame esparciendo arena, aserrín o cualquier otro material absorbente inerte. Limpiar con agua el área contaminada utilizando la ropa de protección adecuada.

**ELIMINACION DE DESPERDICIOS:** Diluir con agua y enviarlo a una planta de tratamiento de aguas residuales, cumpliendo con las leyes municipales, provinciales y nacionales.

#### SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

##### MANEJO:

- Evitar la contaminación del fertilizante con aceites u otros materiales combustibles.
- Evitar explosión innecesaria con el medio ambiente, mantener los recipientes cerrados.
- Al manejar el producto por periodos prolongados, usar equipo de protección personal.
- Almacene a temperatura ambiente.
- No permitir fumar o comer en el área de almacenaje.
- Cualquier edificio que se use para almacenar el producto debe ser seco y con buena ventilación.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.



## HOJA DE SEGURIDAD

### NUTRIFEED PLATA

#### SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

**LIMITE DE EXPOSICION OCUPACIONAL:** Limites específicos.

- Proveer ventilación normal o forzada.
- Requiere protección mínima respiratoria.
- Usar guantes de hule y anteojos de protección cuando maneje el producto por periodos prolongados.
- Después de manejar el producto, lavarse las manos y observar buenas prácticas de higiene.

#### SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**APARIENCIA:** Líquido color buttercream (11-0110 Pantone)

**DENSIDAD:** 1.17 – 1.20 gramos/ml

**PH al 10%:** 1.8 – 2.2

**VISCOSIDAD:** 90 - 130 mPas a 25°C

**SOLUBILIDAD:** 100% soluble en agua.

**REACCION EN EL SUELO:** No aplica por ser de uso foliar.

**FORMULACIÓN:** Concentrado soluble (SL)

#### SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenaje.

**POLIMERIZACION PELIGROSA:** No ocurre.

**INCOMPATIBILIDADES:** Es compatible con la mayoría de agroquímicos, a excepción de los de reacción alcalina.

**CONDICIONES A EVITAR:** Calor o frio extremo, llamas, fuentes de ignición.



## HOJA DE SEGURIDAD

### NUTRIFEED PLATA

#### SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

**PIEL:** Causa irritación en pieles hipersensibles. Síntomas incluyen enrojecimiento, picazón y dolor.

**OJOS:** Causa irritación, enrojecimiento y dolor.

**INGESTION:** Causa irritación en el tracto gastrointestinal. Síntomas pueden incluir náusea, vómito y diarrea. No es tóxico.

#### SECCION 12. INFORMACION EXOTOXICOLOGICA

Evitar la contaminación de drenajes, ríos, lagos y aguas subterráneas.

#### SECCION 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Dependiendo del grado y la naturaleza de la contaminación, puede ser aplicado en los cultivos o ser llevado a un área autorizada de desechos. Cumpliendo con las leyes nacionales, provinciales y municipales.

#### SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

**DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT):** No está clasificado como producto peligroso.

**TRANSPORTE DE MATERIAL PELIGROSO (TDG):** No está clasificado como producto peligroso.



## HOJA DE SEGURIDAD

### NUTRIFEED PLATA

#### SECCION 15. OTRA INFORMACION

**CLAUSULA DE LIMITACION DE RESPONSABILIDAD:** La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han utilizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita y no será responsable por ninguna pérdida, daño o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.