

HOJA DE SEGURIDAD BORZINED

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

a. Información del Producto

Estado físico: Líquido

Nombre del producto: Borzined

Número de registro en la Agencia: 1049-F-AGR-G

Tipo de Fertilizante: Fertilizante inorgánico enriquecido con aminoácidos y extracto de algas

b. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Fertilizante inorgánico enriquecido con aminoácidos y extracto de algas

Datos del Fabricante

NEDERAGRO S.A.

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.

Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.

Teléfono: (04) 2113133

email: ventas@nederagro.com

web: nederagro.com

Guayaquil-Ecuador

c. Datos del Titular del registro en Ecuador.

NEDERAGRO S.A.

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.

Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.

Teléfono: (04) 2113133

email: ventas@nederagro.com

web: nederagro.com

Guayaquil-Ecuador

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	Concentración (%) p/v
Calcio (CaO)	14.84
Boro (B)	0.87
Zinc (Zn)	4.40
Silicio (Si)	5.91
Polisacáridos totales (extracto de algas)	1.52
Aminoácidos totales	5.58

MATRIZ GUAYAQUIL

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia
Parroquia San Cristóbal.
T.: 05 2781140

RIOBAMBA

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PELIGROS CRITICOS PARA EL HOMBRE:

INHALACION: No irritante si es inhalado.
PIEL: No irritante de la piel y no causa sensibilización cutánea.
OJOS: No es irritante para los ojos.
INGESTION: Puede causar malestar estomacal si es ingerido.

EFFECTO DE UNA SOBREEXPOSICION CRONICA (LARGO PLAZO):
No produce efectos a largo plazo.

PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE:
No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.

PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO:
Aunque no presenta peligros especiales como precaución, no permitir que el producto alcance fuentes de agua, agua subterránea o sistema de alcantarillado.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

OJOS: Lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Sacar los lentes de contacto en caso de tenerlos.
Comunicar al médico para recomendaciones del tratamiento.

PIEL: Quitar la ropa contaminada. Lavarse durante 15 a 20 minutos.

INHALACION: El producto es levemente irritante si es inhalado. Se recomienda evitar su inhalación.

INGESTION: No se conocen datos de intoxicación por ingestión accidental.

NOTA PARA EL MEDICO: No hay un antídoto específico.
El tratamiento debe basarse en juicio del médico, en respuesta a las reacciones que de él paciente.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS.

MEDIOS DE EXTINCIÓN:
Usar extintores de agua, dióxido de carbono, productos químicos secos o espumas.

PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS:
Use equipo respirador de presión positiva (SCBA) y ropa de protección contra incendio. Si no hay EPP adecuado debe tratar de apagarse el fuego a una distancia segura.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL.

EN CASO DE DERRAMES / FUGAS: Para derrames pequeños utilizar material absorbente no reactivo y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación.

PRECAUCIONES DE PROTECCION PERSONAL: Utilice equipo de seguridad apropiado. Para mayor informe ir a la sección 8 sobre EPP.

MATRIZ GUAYAQUIL

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia
Parroquia San Cristóbal.
T.: 05 2781140

RIOBAMBA

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)

PRECAUCIONES DE PROTECCION AL AMBIENTE: No contamine alimentos, o agua para disposición o almacenamiento.

Si no puede tratar los residuos con las instrucciones de la etiqueta, llámé a la agencia local de protección Ambiental.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Evitar temperaturas extremas en el almacenamiento, la temperatura ambiente es recomendable. Mantener el producto alejado de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel. Guardar en un lugar seguro. Lávese bien después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar. Mantener el producto en su recipiente original. Mantener el producto lejos de alimentos, semillas y fuentes de agua.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.

PROTECCION DE LOS OJOS: Utilizar lentes de seguridad.

PROTECCION DE LA PIEL: Se deben usar guantes impermeables (hule, neopreno), overoles, zapatos y calcetines, Se recomienda tener una ducha de seguridad cerca del área de trabajo.

PROTECCION DEL SISTEMA RESPIRATORIO: Se deben usar respiradores de cartuchos.

VENTILACION: Debe utilizarse una ventilación de escape general o local para controlar que los niveles de concentración en el aire están por debajo de los niveles permitidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido

Densidad: 1.17 g/ml

pH: 7.68

Conductividad eléctrica: 56.9 mS/cm

Corrosividad: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD: Este material se considera estable. Sin embargo evite temperaturas por encima de 49 °C.

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con productos extremadamente ácidos y alcalinos; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación.

PRODUCTO DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:

No existen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurre.

11. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

METODO: La disposición final no adecuada de este producto, es una violación de las leyes locales. Si este producto no puede eliminarse de acuerdo a lo que indica la etiqueta, póngase en contacto con la secretaría de medio ambiente de su País para que reciba ayuda e información.

MATRIZ GUAYAQUIL

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia
Parroquia San Cristóbal.
T.: 05 2781140

RIOBAMBA

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)

12. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

No tiene restricción para el transporte, tanto terrestre, fluvial, aéreo, marítimo ni de pasajeros.
Los contenedores deben ir bien sellados.

13. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Tener presente la clasificación de peligros de la sección 3.

14. INFORMACIÓN ADICIONAL.

La información presentada en este documento se basa en los datos disponibles de fuentes fiables. Nada de lo aquí puede ser interpretado como una recomendación de cualquier práctica o cualquier otro producto en violación de cualquier ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un determinado propósito y para adoptar todas las precauciones de seguridad apropiadas. De nuestra parte, declinamos toda responsabilidad por lesión o daño resultante de cualquier uso indebido del material o los productos descritos en la presente memoria.

**Comunicarse con:
NEDERAGRO S.A.**

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.
Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.

Teléfono: (04) 2113133

email: ventas@nederagro.com

web: nederagro.com

Guayaquil-Ecuador

Actualizada: julio de 2021

MATRIZ GUAYAQUIL

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia
Parroquia San Cristóbal.
T.: 05 2781140

RIOBAMBA

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)