

HOJA DE SEGURIDAD

Página 1 de 3

(1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

NOMBRE: ALTER NITRO AVL

FUNCIÓN: FERTILIZANTE BIOLÓGICO BACTERIANO

COMPAÑÍA: ALTERBIO SA

CALLE ELIZONDO N.º 2870- BRAGADO (B6640BSL)- PROVINCIA BUENOS AIRES- REPUBLICA ARGENTINA

TEL: 54-(2342)-42-3684 FAX: 54-(2342)-42-3684

(2) COMPOSICIÓN

Composición: Bacterias del género *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* en suspensión acuosa.

(3) IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS

Inhalación: No corresponde.

Piel: No corresponde.

Ojos: No corresponde.

Ingestión: Beber abundante agua.

(4) PRIMEROS AUXILIOS

Piel: lavar las zonas afectadas con abundante agua. Si se produce irritación, acudir al médico.

Ojos: Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 5 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si se produce irritación acudir al médico.

Ingestión: En caso de tragar el producto beba abundante agua inmediatamente. No induzca el vómito. Consultar al médico inmediatamente.

Inhalación: No afecta.

(5) MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Inflamabilidad: No inflamable (suspensión acuosa)

Explosividad: No explosivo.

(6) PROCEDIMIENTOS DE DESCARGAS ACCIDENTALES

Detenga el escape y contenga el derrame, si puede hacerlo sin riesgo. Si el contenedor está perforado, mueva de manera que el área perforada quede por encima del nivel del líquido.

Enjuague todas las superficies afectadas con abundante agua clorada.

No permita que el material derramado se vierta en alcantarillas ni lugares cerrados.

Página 2 de 3

(7) MANEJO Y ALMACENAJE

Producto biológico. Debe ser conservado y almacenado en condiciones de temperaturas preferiblemente por debajo de la media diaria.

(8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Protección visual: evitar contacto con los ojos. Utilice anteojos o protector facial cuando lo manipule.

Protección de piel: Protéjase las manos y los brazos con guantes de uso general. Cúbrase los pies y el cuerpo con delantal y calzado.

Protección respiratoria: Utilice este producto en un ambiente bien ventilado.

En caso de detectar olores fuertes, no acceda al lugar sin un equipo de respiración autónoma.

(9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Suspensión acuosa.

Color: Pardo claro.

Olor: a levadura.

Peso Específico 20 °C: 1 gr/cm³

pH: 6.8 – 7.4

Solubilidad en Agua: Soluble.

Punto de Ebullición: No corresponde.

Temperatura de descomposición: Estable a temperaturas entre 4 y 35 °C.

(10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No reactivo

(11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

OJOS: Irritante. La exposición aguda puede causar daño ocular.

PIEL: Contacto: Irritante. La exposición aguda al líquido puede causar erupción cutánea. Absorción: No establecida.

INHALACION: No se han señalado irritaciones por inhalación u otros síntomas durante el uso.

INGESTIÓN: Contiene bacterias no peligrosas.

(12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y Degradabilidad: El producto es orgánico. No representa una carga biológica para el medio ambiente, donde se integra naturalmente.

Toxicidad Acuática: Diluido no es un producto riesgoso para los organismos acuáticos.

(13) CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Diluir el material con al menos 20 volúmenes de agua, para luego verterlo en un sistema apropiado de tratamiento, de acuerdo con las normas y reglamentos locales.

(14) INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Temperatura máxima de transporte: menor a 30 °C. No exponer al sol directo. Evitar contacto con productos químicos.

(15) INFORMACIÓN REGULATORIA

Bajo legislación del SENASA.

(16) OTRA INFORMACIÓN

Usos: Aditivo Inoculante biológico para tratamiento de semillas de Arveja, Vicia y Lenteja.

Información adicional del Producto: Consulte la web www.alter-bio.com.ar para mayor información.

La información anterior se basa en nuestro conocimiento actual del producto al momento de esta publicación. La información se entrega de buena fe y está elaborada solo como una guía para los usuarios acerca de posibles riesgos y por lo tanto, no constituye una garantía de la calidad y/o rendimiento del producto.

V 4

Fecha: 10/05/2023