

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACQUA PROTECTOR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Producto: PROTECTOR ACQUA

Registro: SENASA 14.941

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Protector bacteriano ante condiciones edafo-climáticas adversas.

Fabricante: FRAGARIA S.A
Calle 57 N°93 Bis Villa Cañas
(2607) Santa Fe – ARGENTINA
info@fragaria.com.ar
TE: 54 03462 450100

Uso: Protector

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Según SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO:

PICTOGRAMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGRO: NO REQUERIDO

Rutas primarias de exposición:

- Ojos: No aplicable.
- Piel: No aplicable.
- Boca: No aplicable.
- Inhalación: No aplicable.

Signos y síntomas de exposición:

- Contacto con ojos: No se conocen peligros.
- Contacto con piel: No se conocen peligros.
- Inhalación: No se conocen peligros.
- Ingestión: No se conocen peligros.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias:

Adhesivo Polivinílicos..... 10 g
Agua c.s.p. 1000 cm³

Mezclas: Mezcla de polisacáridos y polímeros.

4. PRIMEROS AUXILIOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACQUA PROTECTOR

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: No tóxico.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabón. No volver a usar la ropa sin limpiar

Ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Concurrir inmediatamente al médico oftalmólogo.

Ingestión: Procurar atención médica y como medida alternativa ingerir agua para diluir.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No aplicable.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Recurrir al médico en caso de tener algún síntoma.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Agua, extinguidor clase A.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: El producto puede causar peligro de resbalamientos. Circunscribir el área. Si el resbalamiento continúa, aplicar más material de absorción en seco.

El personal involucrado no requiere vestimenta especial más allá de la usada para los procedimientos de lucha contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar el área de derrame, excepto para el personal de limpieza. Controlar el derrame con material absorbente, tal como aserrín o viruta. Una vez absorbido, barrer y colocarlo en bolsas de plástico y proceder a su disposición (Ver punto 13).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación y almacenamiento seguro: manipulación solo por persona adulta y adiestrada en el manejo de productos fitosanitarios. En trabajos de rutina no hay requerimientos especiales de vestimenta y equipo de protección, no es necesario utilizar mascarar o respiradores. Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización. Siga las prácticas generales de higiene luego de usar este producto. Luego de manipular productos químicos o biológicos lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

-Almacenar a una temperatura del aire de 10 a 28°C.

-Mantener en todos los casos la integridad del embalaje original.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACQUA PROTECTOR

-No exponer al sol, lluvia ni otros agentes meteorológicos que pudieren alterar las características originales del producto.

-No almacenar junto a productos que pudieren emanar vapores tóxicos.

Usos específicos finales: No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Protección respiratoria: No aplicable

Protección de las manos: Se recomienda usar guantes de goma.

Protección de los ojos: No aplicable.

Protección cutánea: Usar vestimenta de trabajo normal.

Observaciones: Siga las prácticas generales de higiene luego de usar este producto. Luego de manipular el producto, lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido Soluble

Color: Incoloro

Olor: Característico

Presión de vapor: $4,9 \times 10^{-9}$ mg de Hg (20 °C)

Punto de fusión: > 130 °C

Punto de ebullición: > 100 °C

Solubilidad en agua a 20 °C: Totalmente Soluble.

Temperatura de descomposición: No se dispone.

Volatilidad: No volátil

Solubilidad en agua: Alta

Biodegradabilidad: Alta

Propiedades explosivas: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reacciona con el material de los envases originales.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACQUA PROTECTOR

Posibilidad de reacciones peligrosas: No aplicable

Condiciones que deben evitarse: Incidencia directa de radiación solar (Estable a temperaturas entre 10 y 28 °C)

Materiales incompatibles: El producto no contiene ningún tipo de acción sobre los materiales de embalaje mientras se mantengan las condiciones de manipulación adecuadas.

Productos de descomposición peligrosos: No aplicable.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: No tóxico.

Inhalación: No ofrece peligros.

Ojos: Aunque no ofrece peligros se debe evitar un contacto prolongado.

Piel: No ofrece peligros.

Ingestión: No ofrece peligros, sin embargo se debe evitar la ingestión por ser un producto agrícola no comestible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se dispone de información específica, pero dada la naturaleza inocua del producto, éste es considerado no ecotóxico.

Persistencia y degradabilidad: Producto no persistente y altamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No aplicable.

Movilidad en el suelo: No aplicable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos: Debido a las características inocuas de este producto, la eliminación se asimila al tratamiento de residuos domiciliarios.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre (RID/ADR): No clasificado como producto peligroso.

Marítimo (MDG-Code): No clasificado como producto peligroso.

Aéreo (ICAO/IATA): No clasificado como producto peligroso.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACQUA PROTECTOR

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla: No aplicable.

Evaluación de la seguridad química: No aplicable.

16. OTRA INFORMACIÓN

CENTROS TOXICOLÓGICOS:

Capital Federal: Hospital Pedro de Elizade. Motes de Oca 40 Cap. Fed.

Tel: 011-4321-2115

Córdoba: Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba.

Tel: 0351- 423- 3303

Catamarca: Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat.

Tel: 03833- 425118

Jujuy: Centro de toxicología. San Martín y Alberdi.

Tel: 03822- 428310

Buenos Aires: Policlinicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo

Tel. 011-4658- 7777 0 6648.

Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66.

Tel: 221- 451- 5555.

La Rioja: Hospital Pte. La Plaza. Av San Nicolás de Bari 97.

Tel: 03822- 427814

Salta: Hospital San Bernardo. Tobias 69.

Tel: 0387- 422- 4254/22

Mendoza: Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín.

Tel: 0361- 4252476/ 4250476

Santa Fe: Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario.

Tel: 0341- 4242727

OBSERVACIONES: FRAGARIA no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.