

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: LIGIER MIX

Uso recomendado: Acondicionador de mezclas

Nombre del fabricante: Bahnsa Laboratorios S.A.

Domicilio: Estado de Israel 2473 (CP S2004CSE) Rosario | Santa Fe e Argentina

Teléfono: +54 341 461 1409 | 2756

EMERGENCIAS: 0341 4242727 (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4

Irritaciones cutáneas: Categoría 2

Lesiones oculares graves: Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 2



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia: Mezcla

Ingrediente peligroso: Amina grasa etoxilada

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: En caso de salpicaduras, quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Inhalación: Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco. Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.

Ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Efectos irritantes, efectos corrosivos. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares.

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Chorro pulverizado de agua Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO₂). Polvo seco.

Peligros específicos en la lucha contra incendios: En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Óxidos de nitrógeno (NOx).

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Equipo autónomo de respiración.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín).

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacenar a temperaturas inferiores a 50°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles de ingeniería apropiados: No aplicable.

Medidas de protección individual: Trabajar en ambientes ventilados. Utilizar antiparras, guantes y ropa adecuada. Usar máscara con filtros de vapores orgánicos para exposiciones prolongadas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Amarillento

Olor: Similar a amina

pH: 8-9 (10 % P/P acuoso)

Punto de fusión: Sin datos disponibles

Punto de ebullición: > 200°C

Punto de inflamación: aprox. 215°C

Densidad a 25°C (g/cm³): 1,08

Solubilidad en agua a 20°C: Soluble

Temperatura de descomposición: No determinada

Viscosidad: Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales debajo de 50°C.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles: Ninguna conocida.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad por ingestión: Mayor a 200-2000 mg/Kg en ratas.

Toxicidad por inhalación: Sin datos disponibles.

Toxicidad cutánea: Sin datos disponibles.

Lesiones o irritación ocular: Riesgo de lesiones oculares.

Efectos inmediatos o crónicos: Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: Ligeramente tóxico para peces.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en suelo: Sin datos disponibles.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Residuos: Disponer según normas locales en procesadores habilitados.

Envases contaminados: Limpiar de acuerdo a procedimientos validados, o eliminar mediante el mismo procedimiento anterior, pero para residuos sólidos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TERRESTRE

Nombre técnico correcto: No se considera mercancía peligrosa.

AÉREO IATA

Nombre técnico correcto: No se considera mercancía peligrosa.

MARÍTIMO IMDG

Nombre técnico correcto: No se considera mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Se deben respetar las normas locales y nacionales de los lugares donde se utilice el producto.

Respetar las recomendaciones de uso descriptas en este documento.

16. OTRAS INFORMACIONES

Referencias: IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Observaciones: Bahnsa SA no se responsabiliza por los daños o perjuicios ocasionados debido al uso incorrecto del producto, o derivado de la no lectura o aplicación de las recomendaciones indicadas, así como del almacenamiento en condiciones no recomendadas.