

Hoja de seguridad

Según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el 11/04/05

Producto: **SUPERFOXTER/ SUPERFOXTER LIMÓN****1. Indicación de sustancia/preparado y empresa.**Empresa:

ASSA P.Q. S.L.

Polígono La Portalada, C/ Collado, 8

26006 Logroño (La Rioja).

Tel: (941) 239258 Fax: (941) 251359

Información en caso de urgencia:

Instituto Nacional de Toxicología. Tel: (91) 5628469

2. Composición/Indicaciones de los componentes.Descripción química:

Tensoactivos no iónicos :

Nº CAS: 8051-30-7.- Xi.- R36/38, S26.- Concentración < 5%

Nº CAS: 34398-01-01.- Xn.- R22, R41. S26, S39.- Concentración < 5%

Tensoactivos aniónicos: < 5%

Jabones: <5%

Nº CAS: 111-76-2.- Xn.-R20/21/22. S36/37/, S46.- Concentración < 5%

Sosa cáustica libre: 1 % Nº CAS 1310-73-2.- Símbolo C.- R35

3. Identificación de peligros.

Irritante.

Puede causar irritación en la piel especialmente si la exposición es repetida y/o prolongada

Puede causar irritación ocular.

4. Medidas de primeros auxilios.Ingestión:

Si se ha ingerido, consultar al médico para que decida si es oportuno un lavado de estómago.

Inhalación: No existen riesgos por esta vía en utilización normal.Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua y recurrir a un médico.Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua . En caso de irritación consultar con un médico.

Irritabilidad:

Piel, ojos y vías respiratorias: Corrosivo.

* Para tensoactivo no iónico n° CAS 34398-01-1 (Datos bibliográficos):

Posibles vías de penetración: Ingestión y contacto.

Ingestión: LD 50 oral aguda: 1.000-2000 mg/kg (rata calculado)

Contacto con los ojos. Irritante (conejo).

Contacto con la piel: No provoca efectos irritantes agudos.

Sensibilización: No sensibilizante.

* Para tensoactivo no iónico n° CAS 8051-30-7 (Datos bibliográficos):

DL 50 (oral en ratas) > 2000 mg/kg. puede causar irritación en la piel, después de un contacto prolongado.

* Para CAS n° 111-76-2: (Datos Bibliográficos)

DL oral rata: 550-3000 mg/kg.

DL 50 oral/ dérmica/ conejo: 400-500 mg/kg.

12. Indicaciones ecológicas.

Para los componentes mencionados en pto. 2:

NaOH: Peces LC 50(24 h) 25 mg/l. Degradación: Producto poco persistente.

Degradación abiótica: Presenta cierta degradación . No es bioacumulable.

13. Indicaciones para su eliminación.

14. Indicaciones para el transporte.

15. Reglamentaciones.

Según R.D. 363/1995: IRRITANTE, Xi

R36/38: Irrita los ojos y la piel

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26: En caso de contacto con los ojos , lávese inmediata y abundantemente con Agua y acúdase a un médico.

S37: Usense guantes adecuados.

16. Indicaciones adicionales.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Revisión 1

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Riesgos específicos: líquido acuoso, no presenta riesgo particular en caso de incendio.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Retener los derrames de producto y recogerlos si se producen. Utilizar guantes impermeables, botas, mientras se limpien los derrames del producto.
Pequeñas cantidades: Diluir con agua.

7. Manipulación y almacenamiento.

No se requieren medidas especiales para el manejo y almacenamiento del producto.
Mantener el producto alejado de los focos de calor y protegerlo de las heladas.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

Protección especial: Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Se recomienda el uso de guantes.

9. Propiedades físico-químicas.

Aspecto: Líquido transparente, de color pardo- rojizo o amarillo para Superfoxter
Limón y olor característico.

Densidad: 1.03 gr/cc.

Viscosidad: (Brokfield RVT, 20°C): 20 cps, (Spin1, 100 rpm.).

PH : 12-13

Materia activa: 18.5 %

Contenido: Fosfonatos < 5%

Tensoactivos no iónicos entre 5 y 15%

Tensoactivos aniónicos < 5%

Jabones < 5%

Sosa cáustica libre: 1%.

Estabilidad al almacenamiento: Excelente

10. Estabilidad y reactividad.

Producto estable en condiciones normales de empleo.
NO utilizar el producto en aluminios.

11. Indicaciones toxicológicas:

Contacto con la piel y los ojos: Puede causar irritación después de un contacto prolongado.

* Para NaOH, mencionado en pto. 2.- (Datos bibliográficos):

Intraperitoneal (ratas) LD50: 40 mg/kg.

Oral (conejo) LD 50: 500 mg/kg.