

ESTA FICHA DE SEGURIDAD SE HA ELABORADO SEGÚN RD. 1907/2006/CE/ Artículo 31

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: ESPOAM® PLUS

APLICACIÓN: Base de espuma de uso general, capaz de solubilizar sustancias lipófilas de pH ajustable.

APARIENCIA: Solución transparente viscoso con ligero tono amarillento.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

FABRICANTE:

LABORATORIO MAXIMILIANO HERNANDEZ SAHUQUILLO
 31500 Tudela (Navarra) SPAIN
 Tel: +34 (0) 948 82 30 79
 Fax: +34 (0) 948 82 30 79
 Email: laboratorio.max@gmail.com

DISTRIBUIDOR:

FARMA QUÍMICA SUR S.L.
 29004, Málaga- España
 C/Carlo Goldoni, 32 Pol. Ind. Guadalhorce
 Tel: + 34 952 24 09 88
 Fax: +34 952 24 25 85
Área de información: Departamento Técnico Farma Química Sur
dtecnica@farmaquimicasur.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave. GHS07



· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro GHS07 · Palabra de advertencia Atención · Indicaciones de peligro H319 Provoca irritación ocular grave.

· Consejos de prudencia P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

3. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En caso de contacto con la piel: no relevante, no irrita la piel.

En caso de contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: enjuagar la boca y beber agua en abundancia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen datos relevantes disponibles.

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN: Formado por tensoactivos no iónicos, etanol <10%, agua, modificadores del pH y conservantes (no parabenos)

INCI: Aqua , Polyoxyethylenesorbitan monolaurate, Polyoxyethylenesorbitan monooleate, Methyl glucose trioleate, Cocamidopropyl betaine , Ethanol <= 10%, Lactic Acid Solution ACS reagent >85%, PEG,PPG-14,PEG 120,4 Dimethicone, Potasic Ascorbate, BHT

• **Componentes peligrosos:** CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Ethyl Alcohol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 10-25% CAS: 598-82-3 EINECS: 201-196-2 acido dl-lactico Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 2,5-10%

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, CO2, espuma apropiada, polvo químico seco.

Riesgos especiales:

Evitar respirar humos y vapores.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales

Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control: No se requiere.

Controles de la exposición:

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria: Mascarilla de aire fresco

Protección de manos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

DESARROLLADO POR PUNTOS 9.1 Y 9.2 (según 1907/2006/CE/ Artículo 31)

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

- Aspecto/Forma: Solución incolora
- Olor: Inodoro
- Umbral olfativo: No determinado.
- Calor pH a 20 °C: 1,5-3,5
- Cambio de estado Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
- Punto de ebullición /campo de ebullición: 100 °C
- Punto de inflamación: No aplicable
- Temperatura de ignición: 353 °C
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- Autoinflamabilidad: No es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
- Límites de explosión: Inferior: 2,5 Vol % /Superior: 13,5 Vol %
- Presión de vapor a 20 °C: 66,5 hPa

ESPUMA PLUS / ESPOAM® PLUS

- Densidad: Indeterminado.
 - Densidad relativa No determinado.
 - Densidad de vapor No determinado.
 - Solubilidad en / miscibilidad con agua: Relativamente miscible.
 - Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.
 - Viscosidad: Dinámica: No determinado.
 - Cinemática: No determinado.
 - Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos: 26,0 % Agua: 50 % Contenido de cuerpos sólidos: 24 % ·
- 9.2 Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No se descompone al emplearse adecuadamente, ni da productos de descomposición peligrosos que se conozcan. Así como reacciones peligrosas conocidas.

11. TOXICOLOGÍA

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas No produce irritaciones.

Lesiones o irritación ocular graves No produce irritaciones.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**DESARROLLADO POR PUNTOS 12.1-12.6**

(según 1907/2006/CE/ Artículo 31)

- 12.1 Toxicidad /Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles
- 12.3 Potencial de bioacumulación :No existen más datos relevantes disponibles
- 12.4 Movilidad en el suelo :No existen más datos relevantes disponibles. · Indicaciones medioambientales adicionales: No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB : PBT: No aplicable. / mPmB: No aplicable.
- 12.6 Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica.

No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DESARROLLADO POR PUNTOS 14.1-14.7**

(según 1907/2006/CE/ Artículo 31)

Resumen: Todos los puntos son SUPRIMIDO/ NO APLICABLES

- a. Número UN · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- b. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido.
- c. Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase suprimido
- d. Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA suprimido.
- e. Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: No
- f. Precauciones particulares para los usuarios No aplicables.
- g. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable. / "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**DESARROLLADO POR PUNTOS 15.1-15.2**

(según 1907/2006/CE/ Artículo 31).

- a. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla · Directiva 2012/18/UE · Sustancias peligrosas nominadas – ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista.
- b. Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo un estudio sobre seguridad química.

Disposiciones nacionales.: Debido a su pequeña proporción de alcohol <10% el contenido de la clase NK es <10%.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otro producto o procesos es responsabilidad del usuario.

Frases relevantes

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H370 Provoca daños en los órganos.

R11 Fácilmente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36 Irrita los ojos.

R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

DL50: dosis letal, 50 por ciento

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)