

HOJA DE SEGURIDAD

HDSM_1034

ALKI-FOAM

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto ALKI-FOAM
Número del producto AKF1, AKF5, AKF55
Tamaño del contenedor Botellas de 5 litros a tambores de 25 litros.

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Concentrado biodegradable serpentín del condensador al aire libre mas limpia.
Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Virginia KMP Ltd
 Cortonwood Drive
 Brampton
 Barnsley
 South Yorkshire S73 0UF

 Tel: +44(1226)273400

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +1-703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Clasificación****Peligros físicos**

No clasificado.

Riesgos para la salud

Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Peligros ambientales

No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

C;R35.

Salud humana

Corrosivo. El contacto prolongado causa daño ocular grave y tisular.

Ambiental

El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Pictograma**

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos preventivos

ALKI-FOAM

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición conformable para respirar.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGICA/médico.

P405 Guarde bajo llave.

Contiene

HIDRÓXIDO DE SODIO, ALQUIL POLIGLUCOSIDO, METASILICATO DE DISODIO

Etiquetado detergente

< 5% tensioactivos no iónicos

Medidas de precaución suplementarias

P260 No respirar los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.

P321 Se necesita tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

HIDRÓXIDO DE SODIO	10-30%
Número CAS: 1310-73-2 Número CE: 215-185-5	
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Skin Corr. 1A - H314	C;R35
ALQUIL POLIGLUCOSIDO	1-5%
Número CAS: 68515-73-1 Número CE: —	
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Eye Dam. 1 - H318	Xi;R41.
METASILICATO DE DISODIO	1-5%
Número CAS: 6834-92-0 Número CE: 229-912-9	
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	C;R34 Xi;R37

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general**

Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar

ALKI-FOAM

la nariz y la boca con agua. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión

Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. No induce vómitos. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Si el gel de gluconato de calcio esta disponible, frotar en la piel afectada. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos

Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Protección de los primeros auxilios

Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general

Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

Quemaduras químicas. Grave irritación de nariz y garganta.

Ingestión

Provoca quemaduras graves. Nauseas, vómitos.

Contacto con la piel

Provoca quemaduras graves.

Contacto con los ojos

Puede causar visión borrosa y lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco.

Medios de extinción inadecuados

No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos

Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Gases de azufre (SO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

Evitar respirar gases del incendio o vapores. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

ALKI-FOAM

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada. Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales

Eviar su liberación al medio ambiente. Para evitar la liberación, coloque el contenedor con la parte dañada arriba.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Contener el derrame si es posible hacerlo sin riesgo. ¡NO tocar el derrame! Suministrar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Solo almacenar en contenedores etiquetados. Lavar minuciosamente después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto. La ropa y zapatos contaminados deben desecharse. No comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Ácidos. Almacenar a temperaturas por encima de 0°C.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es)

Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

HIDRÓXIDO DE SODIO

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 2 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara

Visor cara completa o escudo.

Protección de las manos

Se recomienda que resista a productos químicos, guantes impermeables están desgastados. Se debería señalar que el líquido puede penetrar los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes. Se recomienda que los guantes estén hechos de los

ALKI-FOAM

siguientes materiales: Neopreno. Goma de nitrilo. Polietileno. Cloruro de polivinilo (PVC).

Otra protección de piel y cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel. Usar delantal de goma. Usar calzado de goma. Suministrar una estación lavajos y ducha de seguridad.

Medidas de higiene

Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. La ropa contaminada debe ser colocada en un recipiente cerrado para su eliminación o descontaminación. Advertir al personal de las propiedades peligrosas de los productos de limpieza.

Protección respiratoria

Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. Filtro combinado, tipo A2/P3.

Controles de la exposición del medio ambiente

Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Color

Púrpura.

Olor

Soso.

Umbral del olor

No disponible.

pH

pH (solución concentrada): 13.5 - 14.0

Punto de fusión

No disponible.

Punto de ebullición inicial y rango

No disponible.

Detonante

No disponible.

Índice de evaporación

No disponible.

Factor de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión

No disponible.

Otros inflamabilidad

No disponible.

Presión de vapor

No disponible.

Densidad de vapor

No disponible.

Densidad relativa

1.2 @ °C

ALKI-FOAM

Solubilidad(es)

No disponible.

Coefficiente de reparto

No disponible.

Temperatura de autoignición

No disponible.

Temperatura de descomposición

No disponible.

Viscosidad

No disponible.

Propiedades de explosión

No está considerado como explosivo.

Propiedades oxidantes

No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otra información**Otra información**

No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciones con los siguientes materiales puede generar calor: Ácidos.

10.2. Estabilidad química**Estabilidad**

Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con algunos metales puede generar gas de hidrógeno, que puede formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Diluya siempre vertiendo cuidadosamente el producto en agua. Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles**Materiales que deben evitarse**

Ácidos. Metales comunes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases o vapores tóxicos y corrosivos. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Gases de azufre (SO_x).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Efectos toxicológicos**

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Otros efectos sobre la salud

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Toxicidad aguda - oral

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

ALKI-FOAM

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

pH extremo

Corrosivo para la piel.

Daño/irritación ocular grave

Corrosivo para la piel. Se supone corrosividad para los ojos.

Sensibilización respiratoria

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Peligro de aspiración

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Información toxicológica sobre los componentes

ALKI-FOAM

HIDRÓXIDO DE SODIO

Toxicidad aguda - oral

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales

Dosis: , 24 h, Ratón Marca Erttema/escara: Eritema grave (enrojecimiento de res) o formación de escaras prevenir clasificación de eritema (4). Marca edema: Edema severo - elevado más de 1 mm y se extiende más allá del área de exposición (4). Altamente corrosivo.

Daño/irritación ocular grave

Corrosivo para la piel. Se supone corrosividad para los ojos. No se necesita ninguna prueba.

Sensibilización respiratoria

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Humano: Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Peligro de aspiración

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ALQUIL POLIGLUCOSIDO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg)

2.000

Especies

Rata

Expediente información REACH. Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg)

ALKI-FOAM

2000

Especies

Ratón

Expediente información REACH. Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica**Datos en animales**

Dosis: 0.5ml, 4 h, Ratón Marca Eritema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales**Genotoxicidad - in vitro**

La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Genotoxicidad - in vivo

Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Carcinogenicidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción**Toxicidad para la reproducción - fertilidad**

Fertilidad - NOEL 1000 mg/kg/día, Oral, Rata P Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

Toxicidad maternal: - NOEL: 1000 mg/kg/día, , Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**STOT - exposición única**

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**STOT - Exposición repetida**

NOEL 100 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

METASILICATO DE DISODIO**Toxicidad aguda - oral****Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg)**

1.152

Especies

Rata

Expediente información REACH. Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

ALKI-FOAM

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg)

5000

Especies

Rata

Expediente información REACH. Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Expediente información REACH. Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales

Dosis: 0.5g, 4 h, Ratón Marca Erttema/escara: Eritema grave (enrojecimiento de res) o formación de escaras prevenir clasificación de eritema (4). Marca edema: Edema severo - elevado más de 1 mm y se extiende más allá del área de exposición (4). Corrosivo para la piel. Expediente información REACH.

Daño/irritación ocular grave

Corrosivo para la piel. Se supone corrosividad para los ojos. No se necesita ninguna prueba.

Sensibilización respiratoria

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Expediente información REACH. No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

Daños y/o la reparación del ADN: Negativo Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Genotoxicidad - in vivo

Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Carcinogenicidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad

Estudio de varias generaciones - NOAEL >159 mg/kg/día, Oral, Rata P Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

Toxicidad maternal: - NOAEL: 12.5 mg/kg/día, Oral, Ratón Expediente información REACH. Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida

NOAEL 260 mg/kg, Oral, Ratón Expediente información REACH. No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.

ALKI-FOAM

12.1. Toxicidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Información ecológica sobre los componentes

HIDRÓXIDO DE SODIO

Toxicidad aguda - Peces

LC₅₀, 96 horas: 125 mg/l, Pez de agua dulce IUCLID Datasheet

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

EC₅₀, 48 horas: 40.4 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

No disponible.

ALQUIL POLIGLUCOSIDO

Toxicidad aguda - Peces

LC₅₀, 96 horas: 126 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra) Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

EC₅₀, 48 horas: > 100 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

EC₅₀, 72 horas: 33.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus Expediente información REACH.

METASILICATO DE DISODIO

Toxicidad aguda - Peces

LC₅₀, 96 horas: 2320 mg/l, Pez de agua dulce Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

EC₅₀, 48 horas: 1700 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

EC₅₀, 72 horas: 207 mg/l, Scenedesmus subspicatus Expediente información REACH.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

Información ecológica sobre los componentes

HIDRÓXIDO DE SODIO

Persistencia y degradabilidad

El producto contiene sólo sustancias inorgánicas que no son biodegradables.

ALQUIL POLIGLUCOSIDO

Fototransformación

Aire. - DT₅₀ : 4.81 horas Expediente información REACH.

Biodegradación

agua - Degradación 100%: 28 días La sustancia es fácilmente biodegradable.

METASILICATO DE DISODIO

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Coefficiente de reparto

No disponible.

ALKI-FOAM

Información ecológica sobre los componentes

HIDRÓXIDO DE SODIO

El producto no es bioacumulativo.

ALQUIL POLI GLUCOSIDO

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

No disponible.

METASILICATO DE DISODIO

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos.

Información ecológica sobre los componentes

HIDRÓXIDO DE SODIO

Movilidad

El producto es soluble en agua.

ALQUIL POLI GLUCOSIDO

Coefficiente de adsorción / desorción

Suelo - log Koc: 1.7 @ 25°C Expediente información REACH.

Tensión superficial

35.516 mN/m @ 24°C Expediente información REACH.

METASILICATO DE DISODIO

Movilidad

El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

HIDRÓXIDO DE SODIO

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

ALQUIL POLI GLUCOSIDO

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

METASILICATO DE DISODIO

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno sabe.

ALKI-FOAM**Información ecológica sobre los componentes****HIDRÓXIDO DE SODIO**

Ninguno sabe.

ALQUIL POLIGLUCOSIDO

Ninguno sabe.

METASILICATO DE DISODIO

Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación**13.1. Métodos de tratamiento de residuos****Información general**

Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

Métodos de eliminación

Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

SECCIÓN 14: Información del transporte**14.1. Número ONU**

N ° ONU (ADR/RID)	1824
N ° ONU (IMDG)	1824
N ° ONU (ICAO)	1824
N ° ONU (ADN)	1824

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C5
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

Etiquetas de Transporte**14.4. Grupo de empaquetado**

ALKI-FOAM

Grupo empaquetado ADR/RID II

Grupo empaquetado IMDG II

Grupo empaquetado ICAO II

Grupo empaquetado ADN II

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE F-A, S-B

Categoría de transporte ADR 2

Código de acción de emergencia 2R

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 80

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información regulatoria**15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla**

Disposiciones nacionales

Legislación de la UE

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada). Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Guía

Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información**Comentarios de revisión**

Compliant with EC No 1272/2008

Fecha de revisión 30/05/2014

Revisión 4

Fecha de replazo 01/10/2012

Frases de riesgo en su totalidad

R34 Provoca quemaduras.

R35 Provoca quemaduras graves.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro en su totalidad

ALKI-FOAM

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Renuncia

Se proporciona esta información sin garantía, expresa ni implícita, excepto que es fiel al leal saber y entender de Parker Hannifin Ltd. Los datos indicados en esta página relacionados solamente con el material concreto especificado en el presente documento. Parker Hannifin Ltd no asume responsabilidad legal alguna en cuanto al uso o fiabilidad de estos datos.