



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AKYPO FOAM RL 40

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto AKYPO FOAM RL 40

Número del producto 12303

UFI UFI: M9F4-PX3X-M00H-66PC

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

Usos identificados Tensioactivo Personal Care Soaps Detergent production

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

Proveedor Univar Solutions Spain SA
 GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
 BARCELONA
 +34 932291005
 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 12303

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Eye Dam. 1 - H318

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos preventivos P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

AKYPO FOAM RL 40

UFI UFI: M9F4-PX3X-M00H-66PC

Contiene ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

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

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT	50 - 60%
Número CAS: 33939-64-9	
Polímero	
Clasificación	
Eye Dam. 1 - H318	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

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

Inhalación	Obtenga atención médica inmediatamente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los contaminantes están todavía presentes en el aire talrededor de la persona afectada, personal de primeros auxilios deber usar un respirador o aparato respiratorio autónomo correspondiente. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Puede ser peligroso para el personal de primeros auxilios al realizar la respiración boca a boca. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
Ingestión	Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar la boca con agua. Quítese las prótesis dentales. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Proporcionar mucha agua para beber. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
Contacto con la piel	Obtenga atención médica inmediatamente. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de sacar a la persona afectada, o use guantes. Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

AKYPO FOAM RL 40

Protección de los primeros auxilios

No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Si se sospecha que los contaminantes están todavía presentes en el aire alrededor de la persona afectada, personal de primeros auxilios deber usar un respirador o aparato respiratorio autónomo correspondiente. Puede ser peligroso para el personal de primeros auxilios al realizar la respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de sacar a la persona afectada, o use guantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de estómago.

Contacto con la piel

El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente.
Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

Tratamiento sintomático. Contacto especialista en el tratamiento inmediatamente veneno si grandes cantidades se ha ingerido o inhalado

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

En caso de calentamiento, pueden formarse vapores/gases peligrosos para la salud. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos.

Productos de combustión peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Óxido(s) de metal.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Detener y recoger el agua de extinción. 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

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

AKYPO FOAM RL 40

Precauciones personales	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evacuar el área. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. No toque ni tropiece con el material derramado.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Acérquese al derrame a contra el viento. Suministrar una ventilación adecuada. Eliminar el derrame con un aspirador o recoger con una pala y una escoba, o similar. Evitar la generación y propagación de polvo. Recoger en polvo utilizado un limpiador de aspiración de polvo con filtro de partículas o barrer cuidadosamente en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Limpie los objetos contaminados y las áreas expuestas, teniendo en cuenta las normas ambientales.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Residuos de productos retenidos en recipientes vacíos pueden ser peligrosos. No reutilizar contenedores vacíos.
Asesoramiento sobre higiene ocupacional general	No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
---------------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

AKYPO FOAM RL 40

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Suministrar una ventilación adecuada. Utilizar proceso cercado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad.

Protección de los ojos/la cara

Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos

Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 1 - 4 horas. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma butílica. Caucho de Viton (caucho de flúor). Goma de nitrilo. Neopreno.

Se recomiendan cambios frecuentes.

Otra protección de piel y cuerpo

Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.

Medidas de higiene

Lavar al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavar las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Se debe tener cuidado para evitar el contacto con los contaminantes cuando se quita la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad.

Protección respiratoria

Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Los filtros de partículas deberán cumplir con la norma europea EN143. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, los eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso será necesario reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Sólido Pastoso.

Color Incoloro.

Olor Características.

AKYPO FOAM RL 40

Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución diluida): 6 - 7 (@ 10% aq)
Punto de fusión	25 - 75°C
Punto de ebullición inicial y rango	> 100°C
Punto de inflamación	>100°C Taza abierta Cleveland.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.05 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Insoluble en los siguientes materiales: acetona Soluble en los siguientes materiales: Agua Metanol.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	> 100°C
Viscosidad	100 - 300 cP @ 20°C
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información	No existen informaciones.
------------------	---------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
--------------------------------------	--

AKYPO FOAM RL 40

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Recomendaciones no específicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Óxido(s) de metal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante. Extrapolación de datos CESIO

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Extrapolación de datos CESIO

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Genotoxicidad - in vivo Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

AKYPO FOAM RL 40

Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de estómago.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

Información toxicológica sobre los componentes

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante. Extrapolación de datos CESIO

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Extrapolación de datos CESIO

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: 5.7 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 2.1 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 hora: 8.6 mg/l, Algas
NOEC, Chronic, 72 hora: 1.9 mg/l, Algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

AKYPO FOAM RL 40

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coeficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT

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

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario, preferiblemente de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

AKYPO FOAM RL 40

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

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).

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 (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

Existencias

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.
DSL

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Japón (ENCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Taiwán (TCSI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

AKYPO FOAM RL 40

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

20/01/2021

Número de versión

5.000

AKYPO FOAM RL 40

Fecha de remplazo	21/03/2017
Número SDS	12303
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Firma	Jacq Pattinson

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.