

Producto: actisolve® alcolite wipes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto

Nombre de producto: actisolve® alcolite wipes
Tipo de sustancia: Mezcla
Uso de la sustancia o de la mezcla: Desinfectante de superficies

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

Usos pertinentes identificados: actisolve® alcolite wipes son toallitas desinfectantes listas para usar con bajo contenido en alcohol para la desinfección y limpieza de superficies de dispositivos médicos no invasivos. El producto se puede utilizar de forma segura en dispositivos médicos delicados, como sillones de tratamiento con superficies de alto brillo. Las toallitas desinfectantes son compatibles con los materiales más utilizados de dispositivos médicos, así como con vidrio acrílico y cuero sintético.

Usos desaconsejados: No utilizar para fines distintos a los prescritos.

Restricciones recomendadas del uso: Solo para uso profesional.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

	Fabricante	Representante único de la UE
Dirección:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Suiza	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Teléfono:	+41 (0)55 511 03 33	
Correo electrónico:	info@udm.swiss	info@udm.li
Sitio web:	www.udm.swiss	www.udm.li

	Usuario intermedio/importador/distribuidor
Dirección:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Teléfono:	
Correo electrónico:	info@udm.li
Sitio web:	www.udm.li

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +56 2 777 1994 / +56 2 635 3800
* Por favor revise regularmente los números de arriba ya que pueden sufrir cambios.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el SGA de la ONU

Producto: actisolve® alcolite wipes

Tipo de peligro	Categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Peligro físico	Flam. Sol. 1	H228	En base a información de pruebas.
Peligro para la salud	Eye Irrit. 2	H319	Clasificación armonizada (legal).

El texto completo de las Declaraciones H se muestra en la sección 16.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el el SGA de la ONU

Pictogramas de peligro:



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia:	Peligro	
Indicación de peligro:	H228	Sólido inflamable.
	H319	Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia:	P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	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.
	P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
	P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Información suplementaria sobre los peligros:	No aplicable.	
Otros peligros:	No hay datos disponibles.	

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias

Vea abajo.

Mezclas

Clasificación según el SGA de la ONU

Nombre de la sustancia	Identificación	Clasificación	LCE, factor M, ETA	Concentración
Propan-2-ol	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 N.º índice: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Líq. 2, H225 STOT SE 3, H336	No hay datos disponibles.	15% - < 30%
Etanol	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 N.º índice: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Líq. 2, H225	No hay datos disponibles.	5% - < 15%

El texto completo de las Declaraciones H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Producto: actisolve® alcolite wipes

Notas generales:	En caso de desmayo, no dar de comer o beber a la persona accidentada. Colocar a la persona accidentada en posición lateral y asegurarse de que las vías respiratorias estén libres. Buscar ayuda médica en caso de duda o malestar. Mostrar al médico las advertencias y precauciones de seguridad o la etiqueta.
En caso de inhalación:	Sacar al accidentado al aire fresco – abandonar la zona contaminada. Buscar asistencia médica.
Después del contacto con la piel:	Retirar la indumentaria y el calzado contaminado. Aclarar con abundante agua las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.
Después del contacto con los ojos:	Abrir los ojos y aclarar con abundante agua, también bajo los párpados. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.
Después de ingerir:	¡No provocar el vómito. Aclarar la boca con agua. A la persona inconsciente no se le debe poner nada en la boca. Buscar ayuda médica. Mostrar al médico la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

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

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono CO₂, polvo contra incendios, sistemas de agua, espuma alcohólica.
Medios de extinción no apropiados: Pulverizar directamente agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: En caso de incendio, es posible que se produzcan gases venenosos, Evitar inhalar estos gases/humo.
Productos de combustión peligrosos: No hay datos disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional: No inhalar el humo o los gases resultantes del incendio o del calentamiento. No intervenga si con ello pone en peligro su salud y si no está debidamente capacitado. Calentamiento excesivo puede conducir a una explosión de los recipientes. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Enfriar los recipientes que no se hayan quemado con agua y retirarlos del área del incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Producto: actisolve® alcolite wipes

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Llevar un equipo de protección personal (capítulo 8). Asegurar una correcta ventilación. Proteger las posibles fuentes de ignición o de calor – no fumar. No intervenga si con ello pone en peligro su salud y si no está debidamente capacitado. Prohibir el acceso a personas no protegidas. Evacuar el área peligrosa. No inhale vapor / humo. Evítese el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Consejos para el personal de emergencia:

Utilizarán el equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

Métodos y material de contención y de limpieza

Detenga el vertido en caso de no existir riesgos. Absorber el producto con un material inerte (absorbente, arena); introducirlo en un recipiente especial y llevarlo a un punto autorizado de residuos. Utilizar solo instrumentos y equipos a prueba de explosiones. No utilice herramientas que generen chispas. Evite su liberación en el sistema de alcantarillado, el agua, los sótanos o las áreas de tamaño reducido. Ventilar el lugar. Limpiar el área contaminada con abundante agua.

Referencia a otras secciones

Consulte también las secciones 7, 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones generales:

Asegurar una extracción de aire local (ventilación) en los lugares dónde se pueda respirar gases y aerosoles. No verter en desagües, aguas superficiales o tierra. Después del uso, cerrar de inmediato el contenedor herméticamente.

Instrucciones para la protección contra incendios y explosiones:

Asegurar una correcta ventilación.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). No comer, beber o fumar durante su utilización. No inhalar los vapores/la niebla. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Retirar la ropa contaminada y limpiarla antes de volver a utilizarla. Utilizar el equipo de protección individual, véase el capítulo 8.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento:

Cerrar bien los recipientes abiertos tras su uso y ponerlos en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiqueta.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de fuegos abiertos, del calor y de la luz solar directa. Mantener en un lugar alejado de la comida, de la bebida y de la alimentación. Almacenar lejos de agentes oxidantes. Mantener alejado de fuentes de ignición – no fumar. Almacenar sólo en recipientes originales.

Almacenamiento con productos diferentes:

Almacenar separado de bebidas, alimentos y comestibles. Almacenar separado de ácidos fuertes, bases y agentes de oxidación.

Usos específicos finales

Ver usos identificados en la sección 1.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Producto: actisolve® alcolite wipes

Consulte la última edición del texto original adecuado y póngase en contacto con un higienista industrial, un profesional similar o agencias locales para obtener más información.

Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

Controles técnicos apropiados

Ver sección 7. No se necesitan medidas adicionales.

Equipo de protección individual

Protección de los ojos y la cara:	Utilice gafas protectoras durante el uso.
Protección de las manos:	Contacto a corto plazo: Guantes con un Índice de Protección al menos de Clase 2 (Norma EN 374, tiempo de penetración > 30 min) para sustancias Clases A y K. Contacto a largo plazo: Guantes con un Índice de Protección al menos de Clase 6 (Norma EN 374, tiempo de penetración > 480 min) para sustancias Clases A y K. (Clase A: alcoholes primarios; Clase K: bases inorgánicas).
Protección corporal:	No es necesario durante el uso normal.
Protección respiratoria:	No inhale gases/vapores/aerosoles.
Peligros térmicos:	No hay datos disponibles.
Medidas de higiene:	Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). Actuar de conformidad con las buenas prácticas industriales en materia de higiene y de seguridad. Evítese el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Durante el trabajo, no comer, beber o fumar. No inhalar los vapores/el vaho.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquidos
Forma:	Líquido absorbido por la lana
Color:	Incoloro
Olor:	De alcohol
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	El producto es inflamable.
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No es autoinflamable.
Temperatura de descomposición:	No aplicable.
Valor de pH (sin diluir):	5.0 - 7.0
Valor de pH (en solución acuosa):	No aplicable (solución lista para usar).
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad:	Completamente miscible con agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable.
Presión de vapor a 50 °C.:	No hay datos disponibles.

Producto: actisolve[®] alcolite wipes

Densidad: 0.97 g/cm³
Densidad relativa: 0.97
Densidad de vapor relativa a 20 °C.: No hay datos disponibles.

Otra información

Propiedades oxidativas: No oxidante.
Propiedades explosivas: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Tasa de evaporación: No hay datos disponibles.
Miscibilidad: Completamente miscible con agua.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

El producto no es reactiva.

Estabilidad química

Estable a temperaturas y presiones normales al menos hasta la fecha de caducidad impresa en el recipiente. El contacto directo con llamas puede causar una ignición.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Los recipientes pueden romperse o explotar si son expuestos al calor intenso. Evitar las condiciones superiores a las mencionadas en la sección 7.

Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales sensibles al alcohol.

Productos de descomposición peligrosos

No se producen productos peligrosos debido a la descomposición cuando se los mantiene bajo condiciones normales de almacenamiento y cuando se los usa correctamente.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con la piel: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con los ojos: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Ingestión: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Toxicidad aguda

Mezcla: ATEmix: LD50 (rata, ingestión) > 5000 mg/kg
Componentes: No hay datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto: actisolve® alcolite wipes

Mezcla: No se esperan irritaciones. La exposición repetida puede causar sequedad o grietas en la piel.

Componentes: No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Mezcla: Causa irritación ocular.

Componentes: No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Mezcla: No clasificado como un producto químico que produzca hipersensibilidad.

Componentes: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

Mezcla: No contiene ingredientes con propiedades mutagénicas conocidas.

Componentes: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Mezcla: No contiene ingredientes con propiedades carcinógenas conocidas.

Componentes: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Mezcla: No contiene componentes con propiedades tóxicas para la reproducción conocidas.

Componentes: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única

Mezcla: Este producto no presenta toxicidad crónica conocida.

Componentes: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida

Mezcla: Este producto no presenta toxicidad crónica conocida.

Componentes: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Mezcla: Este producto no presenta toxicidad crónica conocida.

Componentes: No hay datos disponibles.

Información sobre otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Se espera que vertido de cantidades presentes en nuestro empaque no tenga ningún efecto ecotóxico. El deshecho de varios embalajes de este producto puede causar efectos tóxicos temporales y localizados en organismos acuáticos y terrestres. No se espera que este producto afecte negativamente la función de las plantas de tratamiento del alcantarillado. No hay información disponible de pruebas ecotoxicológicas respecto a la totalidad del producto. El riesgo ecotoxicológico ha sido estimado en base a información disponible de los componentes y concentraciones del producto, cuando esté disponible.

Persistencia y degradabilidad

Los componentes del producto poseen buenas propiedades de biodegradabilidad. De acuerdo a la información disponible, la biodegradabilidad en las plantas de tratamiento del alcantarillado se puede categorizar como alta.

Nombre de la sustancia	Biodegradación	Base	Observaciones
Propan-2-ol	95%	21 D	Fácilmente biodegradable.
Etanol	94%	OECD 301 E	No hay datos disponibles.

Producto: actisolve® alcolite wipes

Potencial de bioacumulación

Mezcla: De acuerdo a la información acumulativa, se espera que ningún ingrediente exhiba un potencial bioacumulativo.

Componentes: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Mezcla: No se espera que el producto se desplace largas distancias debido a que todos los componentes del producto poseen una buena biodegradabilidad. La tensión superficial y las cinéticas de absorción / desorción no son importantes para el producto.

Componentes: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

Este producto no contiene componentes capaces de dañar la capa de ozono o de favorecer al calentamiento global. El producto ni sus compuestos contienen metales pesados según se definen en 2006/11/EG. El producto no contiene halógenos orgánicos absorbibles (AOX). El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC).

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación: Elimine de acuerdo a las indicaciones nacionales y regionales. Código de residuo EWC No 070699 (Grupo: Residuos de MFSU de grasas, lubricantes, jabones, detergentes, desinfectantes y productos de protección personal). Se pueden eliminar pequeñas cantidades del producto (hasta 500ml por día) por medio del sistema de alcantarillado después de diluir 1:5 con agua del grifo.

Envases contaminados: El embalaje vacío se puede tratar como residuo doméstico o puede ser reciclado luego de limpiarlo con agua. Manipule el embalaje que contiene al producto de la misma manera que el producto mismo. Donde sea posible, en la sección 15 del SDS se hace referencia a las reglamentaciones locales respecto a los residuos. El usuario es el único responsable del conocimiento y cumplimiento de las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/ADN/RID)

Número ONU

UN 3175

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Etanol, Propan-2-ol)

Clase(s) de peligro para el transporte

4.1

Grupo de embalaje

II | Etiqueta(s) de peligro: 4.1 | LQ: 1 kg

Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente: No

Producto: actisolve® alcolite wipes

Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8.

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU

UN 3175

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Etanol, Propan-2-ol)

Clase(s) de peligro para el transporte

4.1

Grupo de embalaje

II | Etiqueta(s) de peligro: 4.1 | LQ: 1 kg

Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8.

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Transporte aéreo (IATA)

Número ONU

UN 3175

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Etanol, Propan-2-ol)

Clase(s) de peligro para el transporte

4.1

Grupo de embalaje

II | Etiqueta(s) de peligro: 4.1 | LQ: 1 kg

Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente: No

Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8.

Producto: actisolve® alcolite wipes

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto ha sido clasificado y marcado según en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). El producto cumple con los requisitos de la Reglamentación (EC) Nro. 1907/2006 (REACH), Reglamentación (EC) Nro. 648/2004 (Reglamentación sobre detergentes), Reglamentación (UE) Nro. 528/2012 (Reglamentación sobre productos biocidas), Directiva 93/42/EC (Directivas sobre dispositivos médicos), y Reglamentación (UE) Nro. 2017/745 sobre los productos sanitarios (MDR), de ser aplicable.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Indicación de cambios

- 1.1 Identificador de producto - Actualizada.
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados - Actualizada.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad - Actualizada.
- 1.4 Teléfono de emergencia - Actualizada.
- 2.3 Otros peligros - Actualizada.
- 4.1 Descripción de los primeros auxilios - Actualizada.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - Actualizada.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios - Actualizada.
- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia - Actualizada.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente - Actualizada.
- 7.1 Precauciones para una manipulación segura - Actualizada.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades - Actualizada.
- 8.1 Parámetros de control - Actualizada.
- 8.2 Controles de la exposición - Actualizada.
- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas - Actualizada.
- 9.2 Otra información - Actualizada.
- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008 / Información sobre los efectos toxicológicos - Actualizada.
- 11.2 Información sobre otros peligros - Actualizada.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina - Actualizada.
- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla - Actualizada.

Abreviaturas y acrónimos

ADN - Convenio Europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ASTM - Sociedad Americana para Pruebas y Materiales
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Demanda bioquímica de oxígeno
c.c. - Recipiente cerrado
CAS - Sociedad para la adjudicación de los números CAS
CESIO - Comité Europeo de tensioactivos orgánicos y productos intermedios
COD - Demanda química de oxígeno
DMEL - Nivel deducido de mínimo efecto
DNEL - Nivel sin efecto derivado
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Porcentaje de concentración efectivo
EINECS - Catálogo Europeo de productos químicos
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Reglamento de sustancias peligrosas por carretera, por ferrocarril y por vía

Producto: actisolve® alcolite wipes

GGVSee - Reglamento de sustancias peligrosas por mar
GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio
GMO - Organismo genéticamente modificado
IATA - Asociación del Transporte Aéreo Internacional
ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil
IMDG - Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Marítima
ISO - Organización Internacional para la Normalización
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron daños aún en el experimento con animales
LOEL - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron efectos aún en el experimento con animales
LQ - Cantidad Limitada
M-Factor - Factor multiplicador
NOAEL - La dosis más alta de una sustancia que, incluso en el caso de una ingestión duradera, no deja daños visibles y medibles
NOEC - Concentración sin efecto observable
NOEL - Dosis sin efecto observable
o.c. - Recipiente abierto
OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL - Valor límite de exposición profesional
PBT - Persistente, bioacumulativa, tóxica
PNEC - Concentración prevista en cada medio ambiental en la que no hay más efectos dañinos al medio ambiente
REACH - Registro REACH
RID - Sistema para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SVHC - Sustancias particularmente alarmantes
TA - Guía Técnica
TRGS - Normas Técnicas para Sustancias Peligrosas
vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable
WGK - Clase de contaminante del agua

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

No hay datos disponibles.

Lista de frases de riesgo y seguridad

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Asesoramiento en formación

Deberán respetarse las especificaciones nacionales para instruir a los empleados.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.