

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

Ficha de datos de seguridad del 11/9/2019, Revisión 3

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado

Nombre comercial: DRY MOK

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

Uso recomendado:

Detergente para superficies duras.

Uso profesional (SU22) - Productos para el lavado y la limpieza (PC35)

Usos no recomendados:

Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.

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

Fabricante

RNE: 020046566 - Para: Sutter Argentina S.A. RNE: 010043206 - Av. Alicia Moreau de Justo 550 Piso 2° - G - 1107 - Cap. Fed. Buenos Aires - Argentina - Tel: 0810 345 7888 - +54 11 5352 6701

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4. Teléfono de emergencia

Argentina - Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 333 0160

Chile - CITUC (Centro de Informaciones Toxicológicas de la Universidad Católica) Tel. (2) 635 3800

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros



2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

 Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

P280 Proteger los ojos.

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 TOXICOLOGIA o a un médico.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Disposiciones especiales:

EUH210 Reservado para uso profesional. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene ISOEUGENOL. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

ÁCIDO SULFÚRICO, MONOALQUIL C12-14 ÉSTERES, SALES SÓDICOS

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO

No ingerir

Contenido del producto:

tensioactivos aniónicos

5 - 15 %

poli-carboxilatos

< 5 %

Contiene también:

Perfumes

Alérgenos:

AMYL CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL, LINALOOL

Conservantes:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable, el producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 3% - < 5% ÁCIDO BUTANODIOICO,2-SULFO-, C-(2-COCOAMIDOETIL) ÉSTERES,
SALES DISÓDICOS

REACH No.: 01-2119979095-26, EC: 939-637-2



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% ÁCIDO SULFÚRICO, MONOALQUIL C12-14 ÉSTERES, SALES SÓDICOS

REACH No.: 01-2119489463-28, CAS: 85586-07-8, EC: 287-809-4



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% ÁCIDO BUTANODIOICO, SULFO-,
1-[2-(1-OXODODECIL)AMINOETIL]ÉSTER, SAL DISÓDICO

REACH No.: 01-2119980061-44, EC: 939-648-2

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO
REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 3% POLÍMERO ACRÍLICO

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

<0,001% ISOEUGENOL
Número Index: 604-094-00-X, CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

< 0,0015% METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Número Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

EUH071

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos:

Severa irritación de la piel e ocular por contacto.

Sistema de interiores irritación en caso de ingestión.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos efectos crónicos de contacto de la mezcla con la piel, los ojos o por inhalación, ingestión.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.

- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.
La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua. Reunir el producto en tanques de contención.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar lejos de la luz solar.
Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.
ver sección 2.1.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.
A continuación, los límites de exposición laboral, en lo posible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.
A continuación, los límites de exposición DNEL, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

ÁCIDO BUTANODIOICO,2-SULFO-, C-(2-COCOAMIDOETIL) ÉSTERES, SALES DISÓDICOS

Trabajador industrial: 156 mg/m³ - Consumidor: 46 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Trabajador industrial: 331 mg/kg - Consumidor: 199 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: bw/d

Consumidor: 4.41 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: bw/d

ÁCIDO SULFÚRICO, MONOALQUIL C12-14 ÉSTERES, SALES SÓDICOS

- CAS: 85586-07-8

Trabajador industrial: 285 mg/m³ - Consumidor: 85 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Trabajador industrial: 4060 mg/kg - Consumidor: 2440 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d ECHA

Consumidor: 24 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d ECHA

ÁCIDO BUTANODIOICO, SULFO-, 1-[2-(1-OXODODECIL)AMINOETIL]ÉSTER, SAL DISÓDICO

Trabajador industrial: 156 mg/m³ - Consumidor: 46 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Trabajador industrial: 331 mg/kg - Consumidor: 199 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: bw/d

Consumidor: 4.41 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: bw/d

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

Trabajador industrial: 2750 mg/kg - Consumidor: 1650 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 175 mg/m³ - Consumidor: 52 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 15 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.
A continuación, los límites de exposición PNEC, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

ÁCIDO BUTANODIOICO,2-SULFO-, C-(2-COCOAMIDOETIL) ÉSTERES, SALES DISÓDICOS

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0019 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.019 mg/l

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

Objetivo: Aire - Valor: 0.00019 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 5 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0107 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.107 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0103 mg/kg

ÁCIDO SULFÚRICO, MONOALQUIL C12-14 ÉSTERES, SALES SÓDICOS - CAS: 85586-07-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.102 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0102 mg/l
Objetivo: Aire - Valor: 0.036 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1084 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.58 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.358 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.654 mg/kg

ÁCIDO BUTANODIOICO, SULFO-, 1-[2-(1-OXODODECIL)AMINOETIL]ÉSTER, SAL DISÓDICO

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0019 mg/l
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.019 mg/l
Objetivo: Aire - Valor: 0.19 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 5 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0107 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0107 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0103 mg/kg

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.024 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 10000 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.09168 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 7.5 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.9168 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares. (EN 166)

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton. (EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN 13982 en caso de polvo)

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho. (por ex. EN 388 - EN 374 factor de protección 6, que corresponde a un tiempo de penetración >480 minutos).

Debido a la gran cantidad de tipos, las instrucciones de uso del fabricante con respecto a las sustancias enumeradas en el párrafo 3.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

El producto no es inflamable ni explosivo - véase el párrafo 2.1. El producto no contiene componentes explosivos.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Controles de la exposición ambiental:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Véase también la sección 6.2.

Controles técnicos apropiados:

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

No hay controles técnicos más adecuados para su producto en condiciones normales. Véase también la sección 1.2, sección 7 y Exposiciones Escenario - Anexo I de este documento.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor | Método: | Notas: |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aspecto y color: | Líquido opaco, blanco | Visual | -- |
| Olor: | Floral | Olfativo | -- |
| Umbral de olor: | Evidente | Olfativo | -- |
| pH: | 7,0 +/- 0,5 | Control instrumental | -- |
| Punto de fusión/congelamiento: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | >=100°C | -- | Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes |
| Punto de ignición (flash point, fp): | > 60 ° C | -- | Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes |
| Velocidad de evaporación: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Inflamabilidad sólidos/gases: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Presión de vapor: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Densidad de los vapores: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Densidad relativa: | 1.050 g/ml | Control instrumental | -- |
| Hidrosolubilidad: | Total | -- | Tests internos |
| Solubilidad en aceite: | Parcial | -- | Tests internos |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | < 1000 | -- | Valor estimado basándose en la solubilidad de la mezcla. |
| Temperatura de autoencendido: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Temperatura de descomposición: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Viscosidad: | < 10 cP | -- | Valor estimado. Mezcla no viscosa. |
| Propiedades explosivas: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para la composición del producto |
| Propiedades comburentes: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para la composición del producto |

9.2. Otros datos

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

| Propiedad | Valor | Método: | Notas: |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Miscibilidad: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Liposolubilidad: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Conductibilidad: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.2. Estabilidad química

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.
véase también la sección 7.2.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.
También vea 1.2 y 7.2

10.5. Materiales incompatibles

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

DRY MOK

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración
No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

A continuación se informa, si está disponible, la información toxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

ÁCIDO SULFÚRICO, MONOALQUIL C12-14 ÉSTERES, SALES SÓDICOS

- CAS: 85586-07-8

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 500 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 500 mg/kg

ÁCIDO BUTANODIOICO, SULFO-, 1-[2-(1-OXODODECIL)AMINOETIL]ÉSTER, SAL DISÓDICO

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón > 2000 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo - Notas: sol. 10%

Test: Irritante para la piel - Especies: Conejo Positivo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo Positivo

Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo Negativo - Notas: sol. 20%

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 402

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 401

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD 404

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD 405

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Test: Skin or Resp Sensitization Negativo - Fuente: OECD 406

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: Mutagénesis Negativo - Fuente: Ames Test

POLÍMERO ACRÍLICO

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

ISOEUGENOL - CAS: 97-54-1

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral = 1410 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 1770 mg/kg

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata = 0.31 mg/l - Duración: 4h

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel Positivo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

- Test: Corrosivo para los ojos Positivo
d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel Positivo

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

DRY MOK

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ÁCIDO SULFÚRICO, MONOALQUIL C12-14 ÉSTERES, SALES SÓDICOS

- CAS: 85586-07-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 3.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 2.8 mg/l - Duración h.: 48

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.8 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.14 mg/l - Duración h.: 504

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 10 mg/l - Notas: Leuciscus idus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10 mg/l - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Notas: Scenedesmus subspicatus

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1 mg/l - Notas: Leuciscus idus

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC0 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 100 mg/l - Notas: Pseudomonas putida

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.19 mg/l - Duración h.: 96 - Notas:

Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.16 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.018 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Selenastrum capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

El tensioactivo (s) contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Todos los datos de apoyo se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionados a dichas autoridades si así lo solicitan, bien a petición de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

No aplicable

12.4. Movilidad en el suelo

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

No aplicable

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos adversos y los síntomas hacia el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Evitar que penetre en el suelo o en el alcantarillado.

Véase también la sección 6.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Ficha de datos de seguridad DRY MOK

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No, para obtener instrucciones sobre seguridad mangling que vea las secciones 7 y 8 y el escenario de exposición - Anexo I de este documento.

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla.

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química:

Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

NFPA - Azul = Peligro para la salud 2 : Puede causar incapacitación temporal o lesión residual.

NFPA - Rojo = Inflamabilidad 1 : Debe ser precalentado antes de que pueda ocurrir la ignición.

NFPA - Amarillo = Inestabilidad 1 : Normalmente estable pero inestable a elevadas temperaturas y presiones.

NFPA - Blanco = Peligros especiales

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

| Clase y categoría de peligro | Código | Descripción |
|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 2 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

| | | |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosión cutánea, Categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritación cutánea, Categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lesiones oculares graves, Categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritación ocular, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilización cutánea, Categoría 1A |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 |

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior:

- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 | Procedimiento de clasificación |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1, H318 | Método de cálculo |

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- EC0/10/20/50/100: Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

Ficha de datos de seguridad

DRY MOK

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS: | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. |
| IATA: | Asociación de Transporte Aéreo Internacional. |
| IATA-DGR: | Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA). |
| ICAO: | Organización de la Aviación Civil Internacional. |
| ICAO-TI: | Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI). |
| IMDG: | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. |
| INCI: | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosión. |
| LC0/10/20/50/100: | Concentración letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta. |
| LD0/10/20/50/100: | Dosis letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta. |
| NOEC: | Concentración sin efecto observado |
| NOAEL(R)/N | Sin adverso observado Nivel Efecto (Repetida) / Concentración |
| OAEC: | |
| OECD: | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PNEC: | Concentración prevista sin efecto. |
| RID: | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. |
| STEL: | Nivel de exposición de corta duración. |
| STOT: | Toxicidad específica en determinados órganos. |
| TLV: | Valor límite del umbral. |
| TWA: | Promedio ponderado en el tiempo |
| WGK: | Clase de peligro para las aguas (Alemania). |