



Ficha de datos de seguridad RINSE AID

Ficha de datos de seguridad del 14/11/2017, Revisión 1

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: RINSE AID
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso recomendado:
Aditivo para lavavajillas.
SU22 - Uso profesional
PC35 - Productos para el lavado y la limpieza
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
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Distribuido por:
SUTTER IBERICA S.A.U. - C/Orense 34 - 6º Pta - 28020 - Madrid - ESPAÑA
Tel. 914 178138
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Teléfono de emergencia
Servicio Médico de Información Toxicológica 91 562 04 20

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):
El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).
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:
Ninguna
Indicaciones de Peligro:
Ninguna
Consejos de Prudencia:
Ninguna
Disposiciones especiales:
EUH210 Reservado para uso profesional. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208 Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.
Puede provocar una reacción alérgica.
- No ingerir
- Contenido del producto:
tensioactivos no iónicos 5 - 15 %
Conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE
- Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:
Ninguna

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

- 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.


No aplicable, el producto es una mezcla.


3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 7% - < 9% ALCOHOL GRASO ALCOXILADO

REACH No.: 02-2119552554-37, CAS: 111905-53-4

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412


>= 3% - < 5% OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER

REACH No.: 02-2119630717-36, CAS: 9038-95-3

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0,1% - <=1% ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO

REACH No.: 01-2119457026-42, CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

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.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen 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

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

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

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 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 en un lugar fresco y bien ventilado.

Almacenar lejos de la luz solar.

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

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.

No aplicable

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 CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.044 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.44 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 34.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 33.1 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1001 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

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:

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 claro, azul | Visual | -- |

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

| | | | |
|---|--------------|----------------------|---|
| Olor: | Técnico | Olfativo | -- |
| Umbral de olor: | Evidente | Olfativo | -- |
| pH: | > 2,1 | 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): | > 65 ° 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: | 1.010 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 viscoso. |
| 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

| 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:
RINSE AID
 - a) toxicidad aguda
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - b) corrosión o irritación cutáneas
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - c) lesiones o irritación ocular graves
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - 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
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

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

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.

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

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

Notas: slightly irritating

c) lesiones o irritación ocular graves:

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

OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel Negativo - Fuente: OECD 404

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos Negativo - Fuente: OECD 405

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 4 mg/kg bw/d

b) corrosión o irritación cutáneas:

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

c) lesiones o irritación ocular graves:

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

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: Mutagénesis Negativo - Fuente: Ames Test

g) toxicidad para la reproducción:

Test: NOAEL - Especies: Rata > 295 mg/kg bw/d

Dinámica de la generación del veneno, información de la división y el metabolismo:

Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 1200 mg/kg

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.

RINSE AID

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus Idus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia mag

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidad en bacterias:

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 1000 mg/l - Notas: DEV-L2

OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 440 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Leuciscus idus melanotus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 120 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 990 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Alga

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 425 mg/l - Duración h.: 192

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 10000 mg/l - Duración h.: 16 - Notas: Pseudomonas putida

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.

Ninguno

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301F - Duración.: 28 days - Notas: >60% BOD del ThOD

OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: Demanda bioquímica de oxígeno - Duración.: 28 days - Notas: >60%

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 302B - Duración.: 14 d - %: 85

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

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.

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

Bioacumulación: No bioacumulable

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto -1.67

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

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

- 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. 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)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 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):

Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

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.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:
H319 Provoca irritación ocular grave.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Clase y categoría de peligro | Código | Descripción |
|------------------------------|------------|--|
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritación ocular, Categoría 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 |

La clasificación del producto se basa en el método de cálculo convencional.
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. |
| 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. |



Ficha de datos de seguridad

RINSE AID

| | |
|-------------------|--|
| KSt: | Coficiente 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). |



Ficha de datos de seguridad RINSE AID

ADJUNTO I
PRODUCTO PROFESIONAL DETERGENTES PARA ROPA – LAVAVAJILLAS

| | |
|---|--|
| Título del escenario expositivo | |
| Detergente para limpieza general: Procedimiento manual o en máquina. | |
| Descripción del uso | |
| Sector del uso | SU22 – Uso profesional |
| Categoría del producto | PC35 – Productos para el lavado y la limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) |
| Descripción de las operaciones/procesos incluidos en el escenario expositivo | |
| Emplear la dosis recomendada en función de la dureza del agua y del grado de suciedad, siguiendo las instrucciones presentes en la etiqueta o en la ficha técnica. | |
| Duración y frecuencia de uso | |
| Fase de uso | 1 o más veces al día. La duración depende del programa de lavado. |
| Los valores límite de los ingredientes, si son pertinentes, se indican en la sección 8 de la FDS. | |
| Estado físico de la preparación y concentración | |
| Líquido o en polvo. Hay que diluir. | |
| En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta del producto se indica la clasificación de la mezcla. | |
| La clasificación se define en base a la clasificación de los ingredientes de la mezcla y en base a las propiedades químico-físicas que se indican en la sección 9 de la FDS. | |
| Condiciones de uso | |
| Temperatura ambiente / Temperatura de lavado recomendada. Véase la etiqueta o la ficha técnica | |
| Protección | |
| Consultar la sección 8 de la FDS del producto para más información sobre los EPI. | Queda entendido que el trabajador conoce el uso y mantenimiento de los EPI. |
| No comer ni beber, no fumar | Evitar el contacto con la piel enferma |
| No exponer a llamas libres | No mezclar con otros productos |
| Lavar las manos después del uso. | |
| Instrucciones en caso de vertido del producto: diluir con agua y secar | |
| Seguir las instrucciones de uso presentes en la etiqueta o en la ficha técnica. Se recomienda seguir las buenas prácticas higiénicas en el lugar de trabajo, como se explica en la sección 7 de la FDS. | |
| Medidas ambientales | |
| Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental | |
| Véase la sección 12 de la FDS para consultar la información toxicológica de la mezcla y de los componentes peligrosos. | |
| Véase la sección 13 de la FDS para información relativa a la forma de eliminación. | |

Notas:

FDS: Ficha de seguridad

EPI: Equipos de protección individual

55135CLP/1

Página nº. 12 de 12