

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

CLC-1C

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

- Nombre del producto: **CLC-1C**
- Tipo de producto : mezcla.

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

- Usos Identificados: limpieza de vehículos . Desengrasante de carrocerías

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

- Compañía : SAVELO S.L.
- Dirección : Ctra a Xaviña km 0.7
15147 Coristanco (A Coruña)
- Teléfono : 981733537
- Fax : 981734119
- E-mail de contacto : contacto@savelo.es

1.4. Teléfono de emergencia

- Teléfono de emergencia : **+34 9156240420**

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Reglamento Europeo (CE) 1272/2008, en su versión modificada

| Clase de peligro | Categoría de peligro | Vía de exposición | Frases H |
|------------------|----------------------|-------------------|----------|
|------------------|----------------------|-------------------|----------|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

Skin Corr. 1 A Cutánea H314

2.1.1. Directiva Europea 67/548/CEE o 1999/45/CE, en su versión modificada

| Clase de peligro/ Categoría de peligro | Frases R |
|---|-----------------|
| C (Corrosivo) | R35 |

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia :
Peligro

Indicaciones de peligro:
H314 -Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención)

P260 : No respirar el polvo /el humo/ el gas / la niebla / los vapores /el aerosol.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

Consejos de prudencia (respuesta)

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

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

P363 : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas .

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.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo o en posición confortable para respirar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico.

P363 : Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a usar.

Consejos de prudencia (almacenamiento)

P405: Guardar bajo llave.

2.3. Otros peligros

No aplicable

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Este producto es una mezcla

Componentes peligrosos

Concentración

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives
(Tensoactivo aniónico)

(5 – 10 %)

No CAS:85536-14-7

Nº CE : 287-494-3

CLP: Skin Corr. 1B : H314; Acuate Tox. 4 : H302

Clasificación de DSD C: R34 , Xn: R22

Alquilo Alcohol (C9-C11) etoxilado

< 5%

No CAS: 68439-46-3

CLP: Met. Corr. 1 : H290, Skin Corr. 1B: H314

Clasificación de DSD Xn : R22, Xi: R41

Hidróxido Sódico 50%

< 5%

No CAS: 1310-73-2; No CE: 215-185-5

Número de registro REACH: 01-2119457892-27

CLP : Skin Corros. 1B: H314, Corr. Met. 1 : H290

Clasificación de DSD C: R35

2-(2-butoxi) etanol

< 5%

Nº CAS: 112-34-5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

CLP: Eye Irrit.2: H319
Clasificación de DSD: Xi R:36

Pirofosfato tetrapotásico

< 5%

No CAS: 7320-34-5
Clasificación de DSD : Xi: R36
CLP: Irritación ocular grave 2 : H319

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INDICACIONES GENERALES

Acción corrosiva sobre la piel y ojos.

Información Básica de Primeros Auxilios: Lavar con abundante agua, colocar al afectado al aire libre. Alejarlo de la zona contaminada y mantenerlo inmóvil y abrigado. Acudir urgentemente a los servicios médicos. Dar a beber el agua que desee.

Efectos de la exposición: Quemaduras, irritación de mucosas.

INHALACIÓN

Alejar a la persona de la zona de peligro.

Conducir al afectado a una zona de aire fresco y dependiendo de los síntomas, consultar a un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al oftalmólogo.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Acudir a los servicios médicos para tratar la zona quemada.

INGESTIÓN

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Llevar al afectado enseguida al hospital.

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

No provocar el vómito

Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

INHALACIÓN

Normalmente no produce síntomas

CONTACTO CON LOS OJOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

Riesgo de lesiones oculares graves.

Daño de la córnea.

Peligro de ceguera.

CONTACTO CON LA PIEL

Provoca quemaduras graves.

Síntomas: Rojez, Hinchamiento del tejido, Quemado

INGESTIÓN

Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Síntomas: náuseas, dolor abdominal, vómito sanguinolento, diarrea, sofocación, tos, disnea.

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

No disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Agua, agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, CO₂. Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos, contenedores, etc. expuestos al fuego.

Enfriar con agua los recipientes y/o almacenes. Situarse de espaldas al viento. Los recipientes cerrados pueden reventar por formación de gases.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS

Ninguno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No combustible.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

En case de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Utilícese equipo de protección individual.

Llevar traje resistente a los productos químicos.

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Reprimir los gases / vapores / neblinas con agua pulverizada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener al personal no protegido alejado de la zona afectada en dirección contraria al viento. Evitar el contacto con el derrame. No actuar sin prendas de protección adecuadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto derramado acceda a conducciones de agua, alcantarillas y locales cerrados. Usar cortinas de agua para absorber los vapores emitidos.
En caso de escape accidental o derramamiento informar a las autoridades competentes según la legislación local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame.
Empapar con material absorbente inerte.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Procurar que haya una buena ventilación.
Evitar el contacto con ojos y piel.
Está prohibido: comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.
Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.
Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.
Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Antes de entrar en las zonas donde se ingieren alimento, retirar la ropa y equipamiento de protección contaminados.

7.2 Condiciones para el almacenamiento, incluyendo las incompatibilidades

Almacenar en envase original.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

No congelar.
No almacenar el producto en pasillos o escaleras.
No utilizar materiales resistentes a los alcalinos.
Almacenar separado de los ácidos.

7.3 Usos específicos finales

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional (VLA) INSHT-2011:

No disponible

Valores límite biológicos

No disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL) para trabajadores:

No disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

No disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

Medidas de protección individual

- Protección respiratoria: en un caso normal no es necesaria
- Protección de las manos: guantes de protección resistentes a sustancias alcalinas
Material apropiado: Nitrilo, Grosor capa mínima em mm : > 0,38
- Protección de los ojos: se deben poner gafas de protección contra los productos químicos. Si pueden producirse salpicaduras, usar pantalla facial.
Se deben instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
- Protección de la piel y el cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada.
Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
- Medidas de higiene: quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lave la ropa antes de volver a usarla. No comer, ni beber, ni fumar durante su
- utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

ASPECTO: Líquido transparente, cáustico

COLOR: morado

OLOR: Característico

DENSIDAD : 1,066 gr/c.c. aprox.

pH : 13 ± 0,5 aprox.

pH de la solución acuosa : Alcalino fuerte

Viscosidad : no aplicable

Solubilidad en agua : total

Inflamabilidad : el producto no es inflamable

Propiedades explosivas : no es explosivo

Propiedades comburentes : no propagador de la llama

Temperatura de auto inflamación : no aplicable

Temperatura de descomposición : No disponible

9.2 Información adicional

Observaciones : sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad

El producto no ha sido probado.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Altas temperaturas y contacto con sustancias incompatibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

10.5 Materiales incompatibles

Metales, sustancias oxidantes, ácidos, aluminio, otros metales ligeros y sus aleaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición .

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Contacto con los ojos: Corrosivo
- Contacto con la piel: Corrosivo
- Inhalación: no se han observado
- Ingestión: Corrosivo . Riesgos de lesiones graves de esófago y estómago.

Información adicional: Efecto tóxico ligado principalmente a las propiedades corrosivas del producto.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto fuertemente alcalino. Peligro para la flora y fauna acuática a concentraciones elevadas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No aplicable

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que el producto sea bioacumulable

12.4 Movilidad en el suelo

Este material es soluble en agua. Puede introducirse en el suelo y contaminar el agua. Evitar que el producto acceda a alcantarillas, conducciones de agua o locales cerrados.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

PRODUCTO

Cuando se disponga de material sobrante o desechable evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar mono y guantes impermeables y protección facial.

No lavar en los desagües.

No mezclar con los materiales de desecho.

Disponer del producto de acuerdo con las regulaciones de las autoridades federales, estatales y locales.

Procurar el consejo de la autoridad local sobre desechos.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA

UN 1719

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.
(contiene hidróxido sódico en solución)

IMDG ALKALINE LIQUID CAUSTIC N.O.S.
(contain sodium hydroxide solution)

IATA ALKALINE LIQUID CAUSTIC N.O.S.
(contain sodium hydroxide solution)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase 8

IMDG Class 8

IATA Class 8

14.4 Grupo de embalaje

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Peligro para el medio ambiente

No disponible.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención. Producto corrosivo.

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

No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

-Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados Químicos (REACH), y sus enmiendas.

-Directiva 1999/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos, y sus enmiendas.

-Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

-Directiva 98/24/CE del Consejo de 7 abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, y sus enmiendas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION

Texto íntegro de las frases R mencionadas en el apartado 3.2

R22 - Nocivo por ingestión

R34 - Provoca quemaduras.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

CLC-1 C

Revisión:22.03.2015

- R36 - Irrita los ojos .
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Texto de las frases H mencionadas en el apartado 3.2

- H 290 Puede ser corrosivo para los metales .
H 302 Peligroso en caso de ingestión.
H 314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave .

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades de producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.