



Soft Care Des E

Fecha de versión: 2022-01-06
Fecha de caducidad: 2027-01-06

Versión: 01.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Soft Care Des E
Código del producto: 101100566

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Gel alcohol para manos sin enjuague

1.3 Proveedor

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda
Rio Refugio N° 9635, Pudahuel. Santiago de Chile
Teléfono: 56-2-2713-1100

1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)
Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-26353 800
Emergencia Química: CITUC: 56 - 2 - 2247 3600

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación según NCh 382:2021: Clase: 3

2.2 Distintivo según NCh 2190:2019:



2.3 Clasificación según SGA:
Líquidos inflamables, Categoría 2

2.4 Etiqueta SGA:



2.4.1 Palabra de advertencia: No aplicable

2.4.2 INDICACIONES DE PELIGRO:
H225 - LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES

2.4.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.5 Señal de seguridad según NCh 1411/4:

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Inflamabilidad 3
Salud 0
Inestabilidad 0
Información adicional -

2.6 Clasificación específica: No aplicable

2.7 Distintivo específico: No aplicable

2.8 Descripción de peligros:
LIQUIDO Y VAPORES ALTAMENTE INFLAMABLES.

2.9 Descripción de peligros específicos:
F - Flame

2.10 Otros peligros: No se conocen otros peligros.

3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos.

| Componente(s) | CAS # | % en peso | Clasificación GHS |
|-----------------|---------|-----------|--|
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 68-75 | Liq. Infl. 2 (H225) Tox. Esp. Uni. 3 (H335) Irrit. Piel 2 (H315) Irrit. Ocul. 2B (H320) |

Corresponde a clasificación GHS de los componentes, los que pueden diferir de la mezcla.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consulte a un médico si se encuentra mal.
Contacto con la piel: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.
Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico.

5. Medidas para lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto aun después de estar solidificado el material. El aluminio fundido, caliente o frío tiene apariencia similar; no lo toque a menos que usted tenga la certeza de que esta frío. Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Evitar la congelación. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No aplicable.

| Componente(s) | Valor(es) a largo plazo | Valor(es) a corto plazo | Valor(es) máximo(s) |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Alcohol etílico | 875 ppm 1645 mg/m ³ | | |

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: No aplicable.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | Método / observación |
|--|---|
| Estado físico: Líquido | |
| Color: Claro , Transparente | |
| Olor: Alcohol | |
| Límite de olor: No aplicable | |
| pH: ≈ 7 (puro) | ISO 4316 |
| Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado | No relevante para la clasificación de este producto |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado | |
| | |
| Inflamabilidad (líquido): Inflamable. | |
| Punto de inflamación No aplicable. | |
| Combustión sostenida: No aplicable. (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2) | |
| | |
| Índice de evaporación: (valor) no determinado | |
| Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos | |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%): (valor) no determinado | |
| Presión de vapor: (valor) no determinado | |
| Densidad relativa del vapor (valor) no determinado | No relevante para la clasificación de este producto |
| Densidad relativa: ≈ 0.88 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |
| Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible | |
| Coefficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible. | |
| | |
| Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado | |
| Temperatura de descomposición: No aplicable. | |
| Viscosidad: ≈ 1000 mPa.s (20 °C) | DM-006 Viscosity - Standard |
| Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. | |
| Propiedades comburentes: No oxidante. | |
| | |
| 9.2 Información adicional | |
| Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado | OECD 115 |
| La corrosión de los metales: No corrosivo | Ponderación de las pruebas |

10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Este producto no requiere legalmente de una ficha de datos de seguridad. Este documento no cumple necesariamente con los requisitos de la ficha de datos de seguridad.

| Componente(s) | | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | | |
|-----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--|-----------------------------|--|-------------|
| Alcohol etílico | | LD ₅₀ | 5000 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | | |
| Componente(s) | | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | | |
| Alcohol etílico | | LD ₅₀ | > 10000 | Conejo | OECD 402 (EU B.3) | | | |
| Componente(s) | | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | | |
| Alcohol etílico | | LC ₅₀ | > 1800 | Rata | Test no siguiendo con las directrices (guidelines) | 4 | | |
| Componente(s) | | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición | | | |
| Alcohol etílico | | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | | | | |
| Componente(s) | | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición | | | |
| Alcohol etílico | | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | | | | |
| Componente(s) | | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición | | | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | | | |
| Componente(s) | | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | | | |
| Alcohol etílico | | No sensibilizante | | | | | | |
| Componente(s) | | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición | | | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | | | |
| Componente(s) | | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) | | | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | | | | |
| Componente(s) | | Efecto | | | | | | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | | | |
| Componente(s) | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados | |
| Alcohol etílico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Componente(s) | | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | |
| Alcohol etílico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Componente(s) | | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | |
| Alcohol etílico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Componente(s) | | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | |
| Alcohol etílico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Componente(s) | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
| Alcohol etílico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Componente(s) | | Órgano(s) afectado(s) | | | | | | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | | | |
| Componente(s) | | Órgano(s) afectado(s) | | | | | | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | | | |

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Este producto no requiere legalmente de una ficha de datos de seguridad. Este documento no cumple necesariamente con los requisitos de la ficha de datos de seguridad.

| Componente(s) | Parámetro | Valor lpar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | |
|-----------------|------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Alcohol etílico | LC ₅₀ | 8150 | <i>Alburnus alburnus</i> | Método no proporcionado | 96 | |
| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | |
| Alcohol etílico | EC ₅₀ | 9268 - 14221 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 | |
| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | |
| Alcohol etílico | EC ₀ | 5000 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método no proporcionado | 168 | |
| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | |
| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición | |
| Alcohol etílico | EC ₀ | 6500 | <i>Pseudomonas</i> | Método no proporcionado | 16 hora(s) | |
| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | |
| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
| Alcohol etílico | | No se dispone de datos | | | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No aplicable.

| Componente(s) | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-----------------|------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| Alcohol etílico | Lodo activado, aerobio | | > 60% en 10 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |

12.3 Potencial de bioacumulación

No aplicable.

| Componente(s) | Valor | Método | Evaluación | Observación | |
|-----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Alcohol etílico | -0.35 | Ponderación de las pruebas | No se espera bioacumulación | | |
| Componente(s) | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
| Alcohol etílico | No se dispone de datos | | | | |

12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable.

| Componente(s) | Coefficiente de adsorción Log K _{oc} | Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|-----------------|---|---|--------|-------------------------|------------|
| Alcohol etílico | No se dispone de datos | | | | |

12.5 Otros efectos adversos

No aplicable.

No se conocen otros efectos adversos.

13. Información sobre la disposición final**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Elimínalo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Envase vacío

Recomendación:

Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados:

Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información sobre el transporte

Soft Care Des E

MODALIDAD DEL TRANSPORTE

| | TERRESTRE | MARITIMA | AÉREA |
|--|--|--|--|
| Regulaciones | Decreto Supremo 298/95 | IMDG | IATA-DGR |
| Número UN: | 1170 | 1170 | 1170 |
| Designación oficial de transporte: | Etanol en solución (alcohol etílico en solución) | Etanol en solución (alcohol etílico en solución) | Etanol en solución (alcohol etílico en solución) |
| Clasificación de peligro primario NU | 3 | 3 | 3 |
| Clasificación de peligro secundario NU | - | - | - |
| Grupo de embalaje/envase | II | II | II |
| Peligros ambientales | No | No | No |
| Precauciones especiales | No conocidos. | No conocidos. | No conocidos. |

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: El producto no se transporta a granel en cisternas.

15. Información regulatoria

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

Normas nacionales

• Decreto Supremo 298/95, NCh: 382/2017, 1411/4, 2190/2003, 2245/15.

Normas internacionales

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Quinta edición revisada. Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra, 2013

16. Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal

Código FDS: MS2100465

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2022-01-06

Fecha de caducidad: 2027-01-06

Razón de la revisión:

14

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Código del producto: 101100566
 Revision Version: 01.0
 Número de Fórmula: FM003468