

SOFT CARE DES E

Fecha de versión: 2024-07-31
Fecha de caducidad: 2029-07-31

Versión: 02.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: SOFT CARE DES E
Código del producto: 101100031, 101100032, 101104231

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Gel antibacterial para manos, Base alcohol.

1.3 Fabricante

Fabricado en Colombia para: DIVERSEY COLOMBIA, S.A.S. Autopista Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia Telf.: (57-1) 876 3800. Importado y Distribuido en Ecuador por: DIVERSQUIM S.A. DWE. Vía a Daule, K.M. 16.5 20 Bronce, Guayaquil-Ecuador

1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad)
Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas). Teléfonos: 2886012(Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador:sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte). Ciatox (Ecuador) 1800-Veneno (836366) y 911 para cobertura nacional.

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables, Categoría 2

2.2 Identificación de Peligros



INDICACIONES DE PELIGRO:
H225 - LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES

Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
Manténgalo lejos del calor.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conservar únicamente en el recipiente original.
Mantener en lugar fresco.

2.3 Otros peligros

No aplicable.

3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol etílico	64-17-5	50-75

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.

SOFT CARE DES E

Contacto con los ojos:	Enjuagar 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

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). No retornar el material vertido al recipiente original. Depositar en recipientes cerrados y adecuados para la eliminación del producto.

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:**

No se requieren precauciones especiales.

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. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original. 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

SOFT CARE DES E

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	1000 ppm		

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 se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Método / observación
Estado físico: Líquido Aspecto: Gel Color: Claro , sin color Olor: Alcohol Límite de olor: No aplicable pH: ≈ 7 (puro) Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	ISO 4316 No relevante para la clasificación de este producto
Inflamabilidad (líquido): Inflamable. Punto de inflamación ≈ 21 °C Combustión sostenida: The product sustains combustion <i>(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)</i>	copa cerrada
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: ≈ 0.87 (20 °C) Densidad relativa del vapor: sin datos disponibles. Características de las partículas: sin datos disponibles. Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible Coefficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.	No relevante para la clasificación de este producto OECD 109 (EU A.3) No relevante para la clasificación de este producto No aplicable a líquidos.
Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: No aplicable. Viscosidad cinemática: ≈ 1500 mPa.s (20 °C) Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Propiedades comburentes: No oxidante.	Refer Test Method Notes

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

La corrosión de los metales: No determinado

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.

ETA(s) relevantes calculados:

(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): >50

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

SOFT CARE DES E

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 lpar (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				

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	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48	
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	
Alcohol etílico	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> No especificado	Método no proporcionado	72	
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	Agotamiento de oxígeno	> 60% en 10 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

No aplicable.

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
---------------	-------	--------	------------	-------------

SOFT CARE DES E

Alcohol etílico	-0.31	Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación
Alcohol etílico	0.5		Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación

12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable.

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Alcohol etílico	No se dispone de datos				

12.5 Otros efectos adversos

No aplicable.

13. Información sobre la disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Elimínelo 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



Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU: 1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Etanol en solución (alcohol etílico en solución)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 3

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No conocidos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos de la normativa nacional de transporte terrestre y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. Información regulatoria

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

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

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

Salud	0
Inflamabilidad	3
Inestabilidad	0
Información adicional	-

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 HDS: MS2200291

Versión: 02.0

Fecha de versión: 2024-07-31
Fecha de caducidad: 2029-07-31

Razón de la revisión:

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 16

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad