



# Hoja de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

## Soft Care Des E

Fecha de versión: 2019-06-06

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: 101100451

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

SANITIZANTE INSTANTANEO PARA MANOS

#### 1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Marquez 970, Villa Bosch, GBA, Argentina

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160, Hospital de Niños La Plata (0221)-451-5555

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No sujeto a la clasificación de GHS .

Líquidos inflamables, Categoría 2

#### 2.2 Identificación de Peligros



#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H225 - LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES

#### 2.3 Otros peligros

No aplicable.

### 3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos.

El producto está exento de los requisitos de clasificación

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol etílico	64-17-5	50-75
Alcohol isopropílico	67-63-0	3-10

### 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:

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

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

## Soft Care Des E

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Alcohol etílico	1000 ppm		
Alcohol isopropílico	400 ppm	500 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 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
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Color:</b> Claro, primario sin color	
<b>Olor:</b> Alcohol	
<b>Límite de olor:</b> No aplicable	
<b>pH:</b> ≈ 7 (puro)	ISO 4316
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado	
<b>Inflamabilidad (líquido):</b> Inflamable.	
<b>Punto de inflamación</b> 20.5	
<b>Combustión sostenida:</b> No aplicable. ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )	
<b>Índice de evaporación:</b> Not relevant for classification of this product.	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No aplicable a líquidos	
<b>Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad:</b> (valor) no determinado	
<b>Presión de vapor:</b> (valor) no determinado	
<b>Densidad de vapor:</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Densidad relativa:</b> ≈ 0.867 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Solubilidad/Miscibilidad con Agua:</b> Completamente miscible	
<b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible.	
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b> (valor) no determinado	
<b>Temperatura de descomposición:</b> No aplicable.	
<b>Viscosidad:</b> ≈ 1500 mPa.s (20 °C)	Refer Test Method Notes
<b>Propiedades explosivas:</b> No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.	
<b>Propiedades comburentes:</b> No oxidante	

### 9.2 Información adicional

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

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

## 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 <sub>50</sub>	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Alcohol isopropílico	LD <sub>50</sub>	3570	Rata	Método no proporcionado	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	LD <sub>50</sub>	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
Alcohol isopropílico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
Alcohol isopropílico	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos			

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			

## Soft Care Des E

Alcohol isopropílico	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	
Alcohol isopropílico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)

Componente(s)	Efecto
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Alcohol isopropílico	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				
Alcohol isopropílico			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				
Alcohol isopropílico		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				
Alcohol isopropílico		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				
Alcohol isopropílico		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					
Alcohol isopropílico			No se dispone de datos					

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Alcohol isopropílico	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 Ipar	Especies	Método	Tiempo de
---------------	-----------	------------	----------	--------	-----------

		(mg/l)			exposición (h)
Alcohol etílico	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método no proporcionado	96
Alcohol isopropílico	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	168
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico		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				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone			-	

## Soft Care Des E

		de datos				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No aplicable.

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
Alcohol etílico				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Alcohol isopropílico			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No aplicable.

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Alcohol etílico	-0.35	Ponderación de las pruebas		
Alcohol isopropílico	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohol etílico	No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

No aplicable.

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Alcohol etílico	No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua

**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):** Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**Empaquetado al 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:** 1987

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Alcoholes, s.o.e. ( etanol , isopropanol )

Alcohols, n.o.s. ( ethanol , isopropanol )

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:**

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

**14.4 Grupo de embalaje:** II

**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 a granel en cisternas.

#### **Otra información relevante:**

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**

#### **Normas nacionales**

• Resolución Superintendencia de Riesgos de Trabajo N° 801/15 y sus actualizaciones

#### **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 FDS:** MS2100454

**Versión:** 01.0

**Fecha de versión:** 2019-06-06

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**