



# Hoja Técnica de Datos de Seguridad

## SOFTCARE GEL

Fecha de Versión: 2018-03-07

Versión: 01.0 Fecha de Revisión: 2022-10-25

### 1. Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: SOFTCARE GEL

Código del producto: 100850340, 100872523, R02680, R02681, R02682, R02685

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

GEL ALCOHOLICO INSTANTANEO PARA MANOS

Uso Industrial y Profesional.

#### 1.3 Fabricante

Diversey Perú S.A.C.

Jr Luis Carranza N° 1882 Localidad : Lima, Perú. Tel. 51-7138601 - RUC: 20266614803

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

CICOTOX 0800 13040

### 2. Identificación de los peligros

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

Líquidos inflamables, Categoría 2

#### 2.2 Identificación de Peligros

#### 2.3 Otros peligros

### 3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación. Composición: ALCOHOL.

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|  |  |
|--|--|
| <b>Inhalación:</b>                         | Consulte a un médico si se encuentra mal.  |
| <b>Contacto con la piel:</b>               | Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.            |
| <b>Contacto con los ojos:</b>              | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica. |
| <b>Ingestión:</b>                          | Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consulte a un médico si se encuentra mal.                     |
| <b>Autoprotección o primeros auxilios:</b> | 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. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

### 5. Medidas para lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

dioxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho

## SOFTCARE GEL

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**

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

**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:**

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.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

**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.

**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:*

*Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos*

**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**

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

**SOFTCARE GEL**

**medioambiental:**

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :*

**Máxima concentración recomendada (%):** 100

**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 se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.  
**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**

|  | <b>Método / observación</b>                         |
|--|---|
| <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>Punto de inflamación</b> ≈ 27.5   | copa cerrada  |
| <b>Combustión sostenida:</b> No aplicable.<br>( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )  |   |
| <b>Índice de evaporación:</b> (valor) no determinado   | No relevante para la clasificación de este producto |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No aplicable a líquidos   |   |
| <b>Límite inferior e superior de inflamabilidad o límite ou 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> ≈ 0.875 (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> (valor) no determinado  | No relevante para la clasificación de este producto |
| <b>Propiedades explosivas:</b>   |   |
| <b>Propiedades comburentes:</b>  |   |

**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

This product does not legally require a safety data sheet. This document does therefore not necessarily comply with the requirements on safety data sheets.

**ETA(s) relevantes calculados:**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

### 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

This product does not legally require a safety data sheet. This document does therefore not necessarily comply with the requirements on safety data sheets.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No aplicable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No aplicable.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable.

### 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.

#### 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:** 1170

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

Solución de etanol (solución de alcohol etílico)  
 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:

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:

##### IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

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

### 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

• Ley 26.842 General de Salud MINSA y sus actualizaciones

##### NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

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



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Salud                 | 2 |
| Inflamabilidad        | 3 |
| Inestabilidad         | 0 |
| Información adicional | - |

### 16. Información adicional

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