

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificación del producto**

**Nombre del producto:** Dermodip

**Otros medios de identificación**

**Código del producto:** 020

**Sinónimos:** Gel antibacterial

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso recomendado:** Desinfectante para manos

**Usos desaconejados:** No hay información disponible

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

<b>Información sobre productos</b>	<b>Fabricante</b>
------------------------------------	-------------------

Diprolisa, Distribuidor de Productos de Limpieza, S.A de C.V.  
Periférico Poniente Tablajes 23477-23478 entre  
Carretera Caucel y Umán, Mérida, Yucatán México.

**Dirección de correo electrónico** seguridadehigiene@diprolisa.com.mx

**Teléfono de emergencia**

**Número de teléfono de emergencia:** (999) 942 20 00 Número disponible de 8:00 a 17:00 horas.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Estatus normativo**

Líquido inflamable Nocivo en caso de ingestión Irritación ocular	Categoría 3 Categoría 4 Categoría 2B
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

**Elementos de la etiqueta**



**Atención**

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

#### Indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables  
H302 Nocivo en caso de ingestión  
H320 Provoca una leve irritación ocular.

#### Consejos de prudencia - Prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P264 Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.  
P280 Úsese protección para los ojos.  
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

#### Consejos de prudencia - Respuesta

##### Ojos

##### Ingestión

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.  
P305 + P351 + P338, P337 + P313 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.  
P370+P378 En caso de incendio utilizar niebla de agua para la extinción.

#### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nombre común	Nº CAS	% en peso	Secreto comercial
ETANOL	ETANOL	64-17-5	ND	X

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Medidas generales:

**Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas.** Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.

**Inhalación:** Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

**Ingestión:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración

**Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

**Inhalación:** Vapores originados por calentamiento o en áreas poco ventiladas puede causar irritación en nariz y garganta.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación de la piel, especialmente si la exposición es prolongada y/o repetida.

**Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos puede causar irritación severa. Si no se lava con prontitud, ocasiona daño a los tejidos, y podría ser permanente.

**Ingestión:** Puede causar irritación de boca, garganta y estómago. Puede provocar náuseas, diarrea, vómitos.

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

**Nota al médico:** Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de Extinción Apropriados:**

**Agua:** Se puede utilizar niebla de agua

**Espuma:** Se puede utilizar

**Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>):** Se puede utilizar

**Polvo Químico:** Se puede utilizar

**Otros Métodos:** Se pueden utilizar todos los medios de extinción conocidos

**Peligros específicos de los productos:**

NA

**Equipo de Protección Especifico para el Combate de Incendios:**

En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva. Todo el personal brigadista debe llevar un equipo de seguridad, ropa, guantes ignífugos.

**Procedimiento y Precauciones Especiales durante el combate de Incendios:**

Evacue al personal del área afectada, ante la exposición al calor intenso o fuego, a utilizar los equipos para el combate de incendio de acuerdo a la capacitación del Plan interno de Protección civil..

**Condiciones que Conducen a Otro Riesgo Especial:**

ND

**Productos de la Combustión que sean Nocivos para la Salud:**

CO, CO<sub>2</sub>

**Medios de extinción adecuados:**

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados:**

No hay información disponible.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

No se conoce peligros de exposición especiales.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales:**

Usar la protección personal adecuada (equipo respiratorio, guantes, gafas y/o máscara protectora, botas, traje protector). Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto

**Para el personal de emergencia:**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Contenga el producto y evite su dispersión al ambiente. Prevenga que el producto llegue a cursos de agua

**Métodos de contención:**

Prevenir la penetración del producto en desagües. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza:**

Recoger el producto con pala y colocarlo en un recipiente apropiado. Limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro:**

Evítese el contacto con los ojos. No se requieren medidas de protección técnicas especiales. Generalmente no es necesario emplear procedimientos de manejo especiales.

**Consideraciones generales sobre higiene:**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento:**

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento, sin embargo se debe cuidar lo siguiente.

- Los envases no deben ser almacenados en condiciones que favorezcan la corrosión

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

- Los envases deben ser almacenados en posición vertical y debidamente asegurados para evitar su caída.
- Los envases almacenados deben ser comprobados periódicamente respecto a su estado general y a sus posibles fugas.

**Materiales incompatibles:**

El contacto con químicos altamente reactivos como bases fuertes, oxidantes o material aniónico que puede causar una reacción peligrosa.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

IPVS (IDLH) <sup>4</sup> :	LMPE-P <sup>7</sup>	LMPE-CT <sup>6</sup>	LMPE-PPT <sup>5</sup>
<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>

**Equipo de protección personal:** Un análisis de riesgos debe ser realizado y formalizado en cada área de trabajo para evaluar los riesgos relacionados con el uso del producto y para determinar el EPP que corresponde a un riesgo relevante. Estas recomendaciones deben ser tenidas en cuenta.

**Protección de las manos:** Si el trabajo lo requiere. La caducidad de los guantes seleccionados debe ser mayor que el periodo de uso previsto.

**Protección de los ojos:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. No son necesarias medidas técnicas de protección especiales. Evítase el contacto con los ojos. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo. Se aconseja el uso de gafas de protección

**Protección de la piel y del cuerpo:** Durante la manipulación se aconseja el uso de zapatos de protección. Instrucciones especiales de seguridad e higiene: Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Protección respiratoria:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere equipos de protección respiratoria. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Procedimiento general de higiene industrial:**

Este producto es un producto de consumo. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN ( °C ):	93	2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN ( °C ):	-114
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ( °C ):	35	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN ( °C ):	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA:	NA	6.- DENSIDAD DE VAPOR ( AIRE = 1 ):	1.59
7.- PESO MOLECULAR:	N.D.	8.- ESTADO FÍSICO Y OLOR:	GEL, ALCOHOL
9.- VEL DE EVAPORACIÓN ( butil-acetato = 1 ):	< 1	10.- COLOR:	INCOLORO
11.- PRESIÓN DE VAPOR: ( mmlg 20° C ):	40	12.- SOLUBILIDAD EN AGUA:	100
13.- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y/O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR: 3.3% SUPERIOR: 19%		14.- % DE VOLATILIDAD:	> 50
		15.- OTROS DATOS:	pH = 6 - 8

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles.

### Estabilidad química

**Estabilidad:**

Estable en condiciones normales.

**Sensibilidad a impactos mecánicos:**

Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas:**

Ninguno/a.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

El contacto con químicos altamente que puede emitir vapores de alcoholes

### **Condiciones que deben evitarse**

Mantener fuera del alcance de los niños.

### **Materiales incompatibles:**

Ácidos, Peróxido de Hidrógeno, Percloratos.

### **Productos de descomposición peligrosos**

CO, CO<sub>2</sub> , vapores de alcoholes

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

**Irritación o corrosión cutáneas:** No ocurre

**Lesiones o irritación ocular graves:** Irritación ocular

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Sin datos disponibles

**Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción:**

No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).

**Efectos agudos y retardados:**

Vías de exposición: Inhalatoria, contacto ocular.

Inhalación: Vapores originados por calentamiento o en áreas poco ventiladas puede causar irritación en nariz y garganta.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel, especialmente si la exposición es prolongada y/o repetida.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Persistencia y degradabilidad**

**BIODEGRADABILIDAD**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Log Ko/w: N/D

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

**Movilidad en el suelo**

LogKoc: N/D

CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D

**Otros efectos adversos**

sin datos disponibles

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables,

**Envases contaminados:** Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada

Clave del Documento: HDS-020 Dermodip Fecha de Emisión: 2018-08	Revisión No.: 0 Fecha de Revisión: 2018-08
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto se ha evaluado frente al protocolo de la ONU utilizado para clasificar los peligros de transporte y de según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Nombre Apropiado para el Transporte:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° UN/ID:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Código de Riesgo:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Cantidad limitada y exceptuada:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

La información contenida en este documento está sujeta a cambios o actualizaciones debido a cambios regulatorios gubernamentales. El usuario de este documento asume la responsabilidad en el cumplimiento de toda la legislación y normativa nacional e internacional aplicable respecto al envío de Mercancías Peligrosas

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA) Séptima edición revisada (ONU)

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

**ESTA HOJA DE SEGURIDAD CUMPLE CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS. NOM-018-STPS-2015 LIBRO PÚRPURA DE LA ONU.**

##### **Exención de responsabilidad**

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima y de sus productos base de las que están compuestos. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.