



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CHLORINATED DEGREASER

CODIGO:

**HSSA-0028**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**24/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** CHLORINATED DEGREASER Detergente, Desinfectante Clorado para Industrias Alimenticias y Afines

**RESTRICCIONES DE USO:** PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE:** SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.

**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA - ARGENTINA

**TELEFONO:** 54 11 4711 8252

**TELEFONO:** 54 11 4711 8252

**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:** 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### CLASIFICACION GHS:

Toxicidad aguda por inhalación: Categoría 4

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 1

Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 1

Substancias y mezclas corrosivas para los metales: Categoría 1

### Elementos de la Etiqueta del GHS:

**Palabra de advertencia:** Peligro

### Pictogramas:



**Declaraciones sobre riesgos:** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en contacto con la piel.

**Declaraciones de precaución:** No respirar gases, vapores ni pulverizaciones. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Use guantes, ropa de protección y protección para el rostro y los ojos.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.** Lavar con abundante agua. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. No provocar el vómito.

**TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**ALMACENAMIENTO:** Guardar bajo llave. Conservar únicamente en el recipiente original.

**ELIMINACIÓN:** Disponer el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y/o nacionales.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Tipo de Producto:** Mezcla

**NOMBRE QUÍMICO COMUN:**

**CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)**

**N° CAS**

Hipoclorito de sodio

1,0 – 5,0

7681-52-9

Hidróxido de Potasio

3,0 – 10,0

1310-58-3



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CHLORINATED DEGREASER

CODIGO:

**HSSA-0028**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**24/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 2 de 6

Silicato de Sodio	1,0 – 10,0	1344-09-8
Lauril Eter Sulfato de Sodio	1,0 – 5,0	9004-82-4

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
<b>CONTACTO DERMICO:</b>	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
<b>CONTACTO OCULAR:</b>	Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
<b>INGESTIÓN:</b>	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
<b>SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:</b>	No especificado.
<b>NOTAS PARA EL MÉDICO:</b>	Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:</b>	El producto no alimenta la combustión. Agua pulverizada y dióxido de carbono.
<b>PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:</b>	Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:</b>	Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>PRECAUCIONES PERSONALES:</b>	Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.
<b>EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:</b>	Use equipo de protección personal, según sea necesario.
<b>METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:</b>	Aislar el área del derrame en un radio seguro para la circulación de personas. Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CHLORINATED DEGREASER

CODIGO:

**HSSA-0028**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**24/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 3 de 6

**PRECAUCIONES AMBIENTALES:**

No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. La sustancia puede ser tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.

**SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:**

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.

**CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Para mantener la calidad de producto, mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

**INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Amoníaco. Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño.

**SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:**

Datos **ACGIH TLV** para Hidroxido de Potasio (CAS: 1310-58-3): Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup>.  
Datos **ACGIH TLV** para Hipoclorito de Sodio (CAS: 7681-52-9): No Disponible

**CONTROLES DE INGENIERIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:**

Proporcione una buena ventilación del local de uso. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**

Si el uso es por pulverizado es necesario el uso de mascarara.

**PROTECCIÓN DÉRMICA:**

Use guantes de goma resistentes a químicos y botas de Protección con el fin de prevenir o minimizar el contacto de la piel con este producto.

**PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO**

Utilizar gafas para salpicaduras.

**SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****APARIENCIA:**

Líquido Verdoso Transparente

**OLOR:**

Clorado Característico

**pH (puro, 25°C):**

13,0 – 14.0

**PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:**

No hay información disponible.

**PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN:**

No hay información disponible.

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:**

No hay información disponible.

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR:**

No hay información disponible.

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR:**

No hay información disponible.

**PRESIÓN DE VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENDIDAD DEL VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA**

1,100– 1,1400 g/cm<sup>3</sup>

**SOLUBILIDADES:**

Totalmente soluble en agua.

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:**

No hay información disponible.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CHLORINATED DEGREASER

CODIGO:

**HSSA-0028**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**24/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 4 de 6

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No hay información disponible.
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	No hay información disponible.
VISCOSIDAD (25°C):	No especificado
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No hay información disponible.
OTRAS INFORMACIONES:	% activos total= 18,0 – 22,0
<b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
REACTIVIDAD:	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:	Contacto con ácidos libera gas de cloro. Contacto con amoníaco libera gas de cloraminas. Contacto con aluminio u otros metales reactivos puede generar gas hidrogeno.
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas y luz directa del sol. La descomposición del producto es acelerada a altas temperaturas. Contacto con materiales incompatibles.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Amoníaco. Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.
<b>SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:	
INHALACIÓN:	Nasal malestar y tos
CONTACTO CON LA PIEL:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
INGESTIÓN:	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
TOXICIDAD AGUDA:	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral): 13.301 mg/kg
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	Sensibilizante
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	Irritante



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CHLORINATED DEGREASER

CODIGO:

**HSSA-0028**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**24/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 5 de 6

<b>SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA:</b>	No hay información disponible
<b>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:</b>	No hay información disponible
<b>CARCINOGENICIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD REPRODUCTIVA:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:</b>	No hay información disponible
<b>PELIGRO POR ASPIRACIÓN:</b>	No hay información disponible
<b>EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:</b>	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

## SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<b>ECOTOXICIDAD:</b>	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.
<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</b>	No hay información disponible
<b>MOVILIDAD EN SUELO:</b>	No hay información disponible
<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>	No hay información disponible

## SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

<b>ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:</b>	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
<b>ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:</b>	¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.

## SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:</b>	
<b>NUMERO ONU:</b>	1760
<b>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE ONU:</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
<b>CLASIFICACION ONU(CLASES DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE):</b>	8 – SUBSTANCIAS CORROSIVAS
<b>GRUPO DE EMBALAJE :</b>	III
<b>CONTAMINANTE MARINO:</b>	SI
<b>TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:</b>	No aplicable
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES:</b>	Ninguna

## SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATÓRIA

LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 1.338/96 Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015). <b>Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS</b>	
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95	

## SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta HDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier sustancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario. Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.	
--	--

<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS:</b>	
--------------------------------	--



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CHLORINATED DEGREASER

CODIGO:

**HSSA-0028**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**24/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 6 de 6

IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)	NORMA IRAM 41400:2013
Secretaría de transporte de la Nación	LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
Secretaría de Obras Públicas y Transporte	RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95
<b>Abreviaturas:</b>	
<b>GHS:</b>	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>ROMBO NFPA</b>	
	
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	25/07/2018
<b>N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:</b>	00 - ELABORACIÓN