



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARCHLOR

CODIGO:

**HSSA-0004**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**31/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 1 de 6

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

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** SPARCHLOR Desinfectante para Superficies**RESTRICCIONES DE USO:** PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE:** SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Juan Manuel de Rosas, 3522 – Caseros – Tres de Febrero- Pcia. Buenos Aires - Argentina**TELEFONO:** +54 11 5434-6634**Página Web:** www.spartanargentina.com.ar**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:** 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### CLASIFICACION GHS:

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.**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):** 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 sodio

0,1 – 1,0

1310-73-2



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARCHLOR

CODIGO:

**HSSA-0004**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**31/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 2 de 6

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:**

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.

**CONTACTO DERMICO:**

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.

**CONTACTO OCULAR:**

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.

**INGESTIÓN:**

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.

**SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:**

No especificado.

**NOTAS PARA EL MÉDICO:**

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:**

El producto no alimenta la combustión. Agua pulverizada y dióxido de carbono.

**PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:**

Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:**

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

**PRECAUCIONES PERSONALES:**

Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.

**EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:**

Use equipo de protección personal, según sea necesario.

**METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:**

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.

**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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARCHLOR

CODIGO:

**HSSA-0004**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**31/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 3 de 6

## 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:**

No especificado.

**CONTROLES DE INGENIARIA 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 mascara.

**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):**

12,0 – 14.0

**PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:**

No hay información disponible.

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

104 °C / 219°F

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:**

&gt; 104 °C / &gt; 219 °F ASTM D56

**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.

**DENSIDAD DEL VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA**1,040– 1,070 g/cm<sup>3</sup>**SOLUBILIDADES:**

Totalmente soluble en agua.

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

No hay información disponible.

**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= 7,0 – 9,0



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARCHLOR

CODIGO:

**HSSA-0004**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**31/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 4 de 6

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b>	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
<b>REACTIVIDAD:</b>	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:</b>	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.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol. La descomposición del producto es acelerada a altas temperaturas. Contacto con materiales incompatibles.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Amoníaco. Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño.
<b>PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:</b>	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
<b>SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:</b>	
<b>INHALACIÓN:</b>	Nasal malestar y tos
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
<b>INGESTIÓN:</b>	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
<b>TOXICIDAD AGUDA:</b>	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral): 35.640 mg/kg
<b>CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:</b>	Sensibilizante
<b>DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:</b>	Irritante
<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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARCHLOR

CODIGO:

**HSSA-0004**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**31/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 5 de 6

EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y  
CRÓNICOS:

Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

**SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

ECOTOXICIDAD:

El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No hay información disponible

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No hay información disponible

MOVILIDAD EN SUELO:

No hay información disponible

OTROS EFECTOS ADVERSOS:

No hay información disponible

**SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL**

ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.

ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL  
PRODUCTO:

¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.

**SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:

NUMERO ONU:

1760

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE ONU:

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

CLASIFICACION ONU(CLASAS DE PELIGROS EN EL  
TRANSPORTE):

8 – SUBSTANCIAS CORROSIVAS

GRUPO DE EMBALAJE :

III

CONTAMINANTE MARINO:

SI

TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL  
73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:

No aplicable

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Ninguna

**SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA**

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). **Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS**

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.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS:

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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARCHLOR

CODIGO:

**HSSA-0004**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**31/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 6 de 6

Spartan Chemical Company, Inc  
([www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com))SDS del Producto: **SPARCHLOR CHLORINATED  
SANITIZER**  
Product Number: **3090**  
FECHA REVISIÓN: **19/10/2016**Spartan Brasil Productos Quimicos LTDA.  
([www.spartanbrasil.com.br](http://www.spartanbrasil.com.br))Nome do Produto: **SPARCHLOR**  
FISPQ N°: **136**  
FECHA REVISIÓN: **07/03/2016**

Abreviaturas:

GHS:

SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

CAS:

Chemical Abstracts Service

**ROMBO NFPA**

FECHA DE REVISIÓN:

31/07/2018

N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:

01- SECCIONES:3, 11