



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SANIT-CHLOR

CODIGO:

**HSSA-0084**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 1 de 6

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

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** SANIT-CHLOR Desinfectante Clorado para Superficies de Uso en la Industria Alimenticia

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

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

**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Domicilio Legal: Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA

**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:

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

5,0 – 10,0

7681-52-9

## 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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SANIT-CHLOR

CODIGO:

**HSSA-0084**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 2 de 6

<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. <b>LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.</b>
<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. <b>LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.</b>
<b>INGESTIÓN:</b>	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. <b>LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.</b>
<b>SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:</b>	No especificado.
<b>NOTAS PARA EL MÉDICO:</b>	Tratamiento sintomático.
<b>SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	
<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.
<b>SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
<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.
<b>PRECAUCIONES AMBIENTALES:</b>	No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. La substancia puede ser tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SANIT-CHLOR

CODIGO:

**HSSA-0084**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

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:**Datos **ACGIH TLV** para Hipoclorito de Sodio (CAS: 7681-52-9): No Disponible**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 EBULICIÓN Y RANGO DE EBULICIÓN:**

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**1,130– 1,190 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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SANIT-CHLOR

CODIGO:

**HSSA-0084**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 4 de 6

<b>OTRAS INFORMACIONES:</b>	% activos total= 17,0 – 21,0
<b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<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.
<b>SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:</b>	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
<b>SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:</b>	
<b>INHALACIÓN:</b>	Irritación o daño de mucosas de las vías respiratorias. 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 DL50(ATEmix) (oral) = 9900 mg/Kg (cálculo teórico)
<b>CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:</b>	No hay información disponible
<b>DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:</b>	Irritante
<b>SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA:</b>	Producto alcalino, puede ocasionar irritaciones a la piel, ojos y vías respiratorias, usar equipo de protección personal conforme sección 8.
<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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SANIT-CHLOR

CODIGO:

**HSSA-0084**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 5 de 6

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:	No hay información disponible
PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	No hay información disponible
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:	Datos no disponibles.
<b>SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>	
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
<b>SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL</b>	
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.
<b>SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>	
<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:</b>	
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
<b>SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
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	
<b>SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	
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.



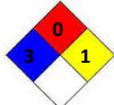
# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SANIT-CHLOR

CODIGO:

**HSSA-0084**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 6 de 6

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
Spartan Brasil Productos Químicos LTDA. ( <a href="http://www.spartanbrasil.com.br">www.spartanbrasil.com.br</a> )	Nome do Produto: SANIT - CHLOR FISPQ N°: <b>52</b> FECHA REVISIÓN: <b>10/09/2015</b>
<b>Abreviaturas:</b>	
<b>GHS:</b>	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>ROMBO NFPA</b>	
	
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	30/07/2018
<b>N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:</b>	00 - ELABORACIÓN