



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTICHLORFRESH

CODIGO:

**HSSA-0075**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**12/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 1 de 5

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

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** ANTICHLORFRESH Neutralizador de Cloro Residual**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**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 3

Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 2B

**Elementos de la Etiqueta del GHS:****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:** Ninguno**Declaraciones sobre riesgos:** Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular.**Declaraciones de precaución:** Lavar bien las manos después de manipular el producto.**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.**EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA:** Consultar un médico**ALMACENAMIENTO:** Ver sección 7.**ELIMINACIÓN:** Ver sección 13.**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Mantenga fuera del alcance de los niños.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Tipo de Producto:** Mezcla

NOMBRE QUÍMICO COMUN:	CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Tiosulfato de Sodio Pentahidratado	10,0 – 30,0	10102-17-7
Sulfito de Sodio	1,0 – 5,0	7757-83-7

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar un médico si no se siente bien.
<b>CONTACTO DERMICO:</b>	Lave bien con agua, si ocurre una irritación cutánea, consultar un médico.
<b>CONTACTO OCULAR:</b>	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>INGESTIÓN:</b>	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. Consultar un médico si no se siente bien.
<b>SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:</b>	No especificado.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTICHLORFRESH

CODIGO:

**HSSA-0075**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**12/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 2 de 5

NOTAS PARA EL MÉDICO:

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

El producto no alimenta la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.

PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:

Los productos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores gaseosos 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:

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.

**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:

No almacenar cerca de productos ácidos.

**SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:

Datos ACGIH TLV para el Sulfito de Sodio (CAS: 7757-83-7): No Disponible  
Datos ACGIH TLV para el Tiosulfato de Sodio Pentahidratado (CAS: 10102-17-7): 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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTICHLORFRESH

CODIGO:

**HSSA-0075**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**12/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 3 de 5

<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
<b>PROTECCIÓN DÉRMICA:</b>	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
<b>PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO:</b>	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
<b>SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
<b>APARIENCIA:</b>	Líquido Transparente a Translucido
<b>OLOR:</b>	Característico
<b>pH (puro, 25°C):</b>	9,0 – 11,0
<b>PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>PUNTO DE EBULICIÓN Y RANGO DE EBULICIÓN:</b>	100 °C / 212 °F
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR:</b>	No hay información disponible.
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR:</b>	No hay información disponible.
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	No hay información disponible.
<b>DENSIDAD DEL VAPOR:</b>	No hay información disponible.
<b>DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA</b>	1,110– 1,140 g/cm <sup>3</sup>
<b>SOLUBILIDADES:</b>	Totalmente soluble en agua.
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:</b>	No hay información disponible.
<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>VISCOSIDAD (25°C):</b>	No especificada
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>OTRAS INFORMACIONES:</b>	% activos total= 18,0 – 22,0
<b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b>	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
<b>REACTIVIDAD:</b>	Puede reaccionar con productos ácidos.
<b>POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:</b>	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Contacto con materiales incompatibles.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTICHLORFRESH

CODIGO:

**HSSA-0075**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**12/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 4 de 5

**MATERIALES INCOMPATIBLES:**

Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

**PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:**Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y otros gases o vapores tóxicos.**SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:**

inhalación, dérmica, ocular, ingestión

**SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:****INHALACIÓN:**

Nasal malestar y tos

**CONTACTO CON LA PIEL:**

Resecamiento de la piel.

**CONTACTO CON LOS OJOS:**

Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva.

**INGESTIÓN:**

El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

**TOXICIDAD AGUDA:**DL<sub>50</sub> (oral ) = 25.000 mg/Kg (calculo teórico)**CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:**

No hay información disponible

**DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:**

No hay información disponible

**SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA:**

No hay información disponible

**MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:**

No hay información disponible

**CARCINOGENICIDAD:**

No hay información disponible

**TOXICIDAD REPRODUCTIVA:**

No hay información disponible

**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.

**SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****ECOTOXICIDAD:**

El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local debido al cambio de pH.

**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:** No Clasificado como peligroso para el transporte.**CONTAMINANTE MARINO:**

No



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTICHLORFRESH

CODIGO:

**HSSA-0075**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**12/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 5 de 5

**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

**Secretaria 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**

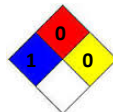
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95

**Spartan Chemical Company, Inc.**  
([www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com))Fispq de Producto: CLOTHESLINE FRESH ANTI-CHLOR  
SDS N°: **7014**  
FECHA DE REVISIÓN: 04-ago-2015**Abreviaturas:****GHS:**

SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

**CAS:**

Chemical Abstracts Service

**ROMBO NFPA****FECHA DE REVISIÓN:**

12/06/2018

**N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:**

00 – ELABORACION