



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALVFRESH

CODIGO:

HSSA-0006FECHA DE
REVISIÓN:
13/12/2016N° DE REVISIÓN:
00

PAGINA:

Página 1 de 6

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO: ALVFRESH BLANQUEADOR PARA ROPAS

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 - ARGENTINA

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:

Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 1

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 1A

Toxicidad aguda, oral: Categoría 4

Líquidos Comburentes: Categoría 3

Elementos de la Etiqueta del GHS:

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

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

Nocivo en caso de ingestión. Puede agravar un incendio; comburente

Declaraciones de precaución: No respirar gases, vapores ni pulverizaciones. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara y manos.**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. Busque atención médica.**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. Si se irrita la piel, busque atención médica.**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.**EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o médico si la persona se encuentra mal. No provocar el vómito.**TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Primeros auxilios" para obtener información adicional.**ALMACENAMIENTO:** Almacenar alejado de materiales combustibles.**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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALVFRESH

CODIGO:

HSSA-0006FECHA DE
REVISIÓN:
13/12/2016N° DE REVISIÓN:
00

PAGINA:

Página 2 de 6

Peróxido de Hidrógeno

20,0 – 40,0

7722-84-1

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. Si la irritación persiste procure 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 es inflamable. Agua pulverizada

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, guantes delantal y gafas resistentes a salpicaduras.

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 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 ALVFRESH

CODIGO:

HSSA-0006FECHA DE
REVISIÓN:
13/12/2016N° 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:

El hipoclorito de sodio(u otros hipocloritos), metales.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:Datos **ACGIH TLV** para el peróxido de hidrógeno(CAS: 7722-84-1): TWA: 1 ppm**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:

No se requiere para el uso indicado.

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 Transparente Incoloro

OLOR:

Característico

pH (puro, 25°C):

3,0 – 5,0

PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:

No hay información disponible.

PUNTO DE EBULICIÓN Y RANGO DE EBULICIÓN:

>85 °C

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.

DENSIDAD DEL VAPOR:

No hay información disponible.

DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA1,090 - 1,140 g/cm³**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= 12,0 – 16,0



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALVFRESH

CODIGO:

HSSA-0006FECHA DE
REVISIÓN:
13/12/2016N° DE REVISIÓN:
00

PAGINA:

Página 4 de 6

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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:	El contacto con hipoclorito de sodio (o demás hipocloritos) libera gas cloro, no mezclar con otros productos químicos.
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Contacto con materiales incompatibles u otros productos químicos.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Metales, productos alcalinos.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) 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:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. visión borrosa.
INGESTIÓN:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
TOXICIDAD AGUDA:	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): 2575 mg/kg
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	Irritante
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	Irritante
SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA:	Producto oxidante, puede ocasionar irritaciones a la piel, ojos y vías respiratorias.
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

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALVFRESH	CODIGO: HSSA-0006	
		FECHA DE REVISIÓN: 13/12/2016	N° DE REVISIÓN: 00
		PAGINA: Página 5 de 6	

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:	3139
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE ONU:	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.
CLASIFICACION ONU(CLASAS DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE):	5.1 – SUBSTANCIAS COMBURENTES
GRUPO DE EMBALAJE :	III
CONTAMINANTE MARINO:	N.E.
TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:	No aplicable
PRECAUCIONES ESPECIALES:	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). 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
Spartan Brasil Productos Químicos LTDA. (www.spartanbrasil.com.br)	Nome do Produto: ALVFRESH FISPQ N°: 91 FECHA REVISIÓN: 22/08/2016
Abreviaturas:	
GHS:	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALVFRESH

CODIGO:

HSSA-0006FECHA DE
REVISIÓN:
13/12/2016N° DE REVISIÓN:
00

PAGINA:

Página 6 de 6

N.E.	No especificado
CAS:	Chemical Abstracts Service
ROMBO NFPA 	
FECHA DE REVISIÓN:	13/12/2017
N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:	00 – ELABORACION