



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERFRESH

CODIGO:

HSSA-0005FECHA DE
REVISIÓN:
22/11/2017N° DE REVISIÓN:
01

PAGINA:

Página 1 de 5

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO: DETERFRESH DETERGENTE 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**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**

Lauril Eter Sulfato de Sodio

7,0 – 13,0

9004-82-4

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

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.

CONTACTO DERMICO:

Lave bien con agua, si ocurre una irritación cutánea, consultar un médico.

CONTACTO OCULAR:

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.

INGESTIÓN:

Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. Consultar un médico si no se siente bien.

SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:

No especificado.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERFRESH

CODIGO:

HSSA-0005FECHA DE
REVISIÓN:
22/11/2017N° DE REVISIÓN:
01

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 TLV-STEL (ACGIH) para Lauril Eter Sulfato de Sodio (CAS 9004-82-4): 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:

No se requiere para las indicaciones de uso del producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERFRESH

CODIGO:

HSSA-0005FECHA DE
REVISIÓN:
22/11/2017N° DE REVISIÓN:
01

PAGINA:

Página 3 de 5

| | |
|--|--|
| PROTECCIÓN DÉRMICA: | No se requiere para las indicaciones de uso del producto. |
| PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO: | No se requiere para las indicaciones de uso del producto. |
| SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS | |
| APARIENCIA: | Líquido Transparente Azul Ligeramente Viscoso |
| OLOR: | Citronela |
| pH (puro, 25°C): | 9,0 – 11,0 |
| PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: | No hay información disponible. |
| PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN: | 100 °C / 212 °F |
| 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 RELATIVA | 1,010– 1,040 g/cm ³ |
| 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): | 100,0 – 300,0 CTS |
| VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: | No hay información disponible. |
| OTRAS INFORMACIONES: | % activos total= 7,0 – 11,0 |
| SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
| ESTABILIDAD QUÍMICA: | Estable en condiciones normales de temperatura y presión. |
| REACTIVIDAD: | Puede reaccionar con productos ácidos. |
| POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS: | No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados. |
| CONDICIONES A EVITAR: | Temperaturas extremas y luz directa del sol. Contacto con materiales incompatibles. |
| MATERIALES INCOMPATIBLES: | Agentes oxidantes y ácidos fuertes. |



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERFRESH

CODIGO:

HSSA-0005FECHA DE
REVISIÓN:
22/11/2017N° DE REVISIÓN:
01

PAGINA:

Página 4 de 5

PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) 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:

DL50 (oral en ratas) = 11.456,16 mg/Kg (calculado teórico)

CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:

No hay información disponible

DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:

No hay información disponible

SENSIBILIZACIÓN 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

EFECTOS 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

ELIMINACIÓN 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

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

No aplicable

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Ninguna

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATÓRIA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERFRESH

CODIGO:

HSSA-0005FECHA DE
REVISIÓN:
22/11/2017N° DE REVISIÓN:
01

PAGINA:

Página 5 de 5

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 Brasil Productos Químicos LTDA.
(www.spartanbrasil.com.br)

Fispq de Producto: **DETERFRESH**
FISPQ N°: **90**
FECHA DE REVISIÓN:**18/01/2016**

Abreviaturas:

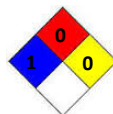
GHS:

SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

CAS:

Chemical Abstracts Service

ROMBO NFPA



FECHA DE REVISIÓN:

22/11/2017

N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:

01 – SECCIONES: 01; 09