



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PLUS 5

CODIGO:

**HSSA-0074**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**11/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 1 de 6

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

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** PLUS 5 Limpiador para Alfombras de Alta Espuma**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 2

Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 2A

**Elementos de la Etiqueta del GHS:****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:****Declaraciones sobre riesgos:** Provoca irritación cutánea y ocular grave.**Declaraciones de precaución:** Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Use guantes, ropa de protección y protección para el rostro y los ojos. Conservar únicamente en el recipiente original.**Consejos de Prudencia:** Absorber el vertido para prevenir daños materiales.**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello):** Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.**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:** Ver sección 7.**ELIMINACIÓN:** Ver sección 13.

## 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	1,0 – 5,0	9004-82-4
Butilglicol	1,0 – 5,0	111-76-2

## 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 PLUS 5

CODIGO:

**HSSA-0074**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**11/06/2018**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. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.
<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: guantes y gafas, 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 PLUS 5

CODIGO:

**HSSA-0074**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**11/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 3 de 6

## SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.
<b>CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:</b>	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.
<b>INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:</b>	Pueden ser incompatibles con oxidantes fuertes y ácidos fuertes, almacenar preferencialmente lejos de esas sustancias.

## SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:</b>	Datos <b>ACGIH TWA</b> para Butilglicol (CAS 111-76-2): 20 ppm Datos <b>TLV-STEL (ACGIH)</b> para Lauril Eter Sulfato de Sodio (CAS 9004-82-4): No Disponible
<b>CONTROLES DE INGENIARIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:</b>	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.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	No se requiere para el uso indicado.
<b>PROTECCIÓN DÉRMICA:</b>	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.
<b>PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO</b>	Utilizar gafas para salpicaduras.

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>APARIENCIA:</b>	Líquido Lechoso Rosa
<b>OLOR:</b>	Característico
<b>pH (puro, 25°C):</b>	7,0 – 9,0
<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>	0,980 – 1,030 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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PLUS 5

CODIGO:

**HSSA-0074**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**11/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 4 de 6

<b>VISCOSIDAD (25°C):</b>	No Especificado
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>OTRAS INFORMACIONES:</b>	% activos total= 7,00 – 9,00
<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>	El contacto con aluminio u otros metales reactivos puede generar gas hidrógeno.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño. Ácidos.
<b>PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) 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 a las membranas 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.
<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): 2.207 mg/Kg (calculado teórico)
<b>CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:</b>	No hay información disponible
<b>DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:</b>	No hay información disponible
<b>SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA O RESPIRATORIA:</b>	No hay información disponible
<b>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:</b>	No hay información disponible
<b>CARCINOGENICIDAD:</b>	No carcinogénico
<b>TOXICIDAD REPRODUCTIVA:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:</b>	No hay información disponible



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PLUS 5

CODIGO:

**HSSA-0074**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**11/06/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 5 de 6

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 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: No Clasificado como peligroso para el transporte.	
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 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). <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	

## 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 Chemical Company, Inc. ( <a href="http://www.spartanchemical.com">www.spartanchemical.com</a> )	Nome do Produto: <b>PLUS 5 CARPET SHAMPOO</b> FISPQ N°: <b>3005</b> FECHA REVISIÓN: <b>28-jul-2015</b>
Abreviaturas:	



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PLUS 5

CODIGO:	
<b>HSSA-0074</b>	
FECHA DE REVISIÓN:	N° DE REVISIÓN:
<b>11/06/2018</b>	00
PAGINA:	
Página 6 de 6	

<b>GHS:</b>	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>ROMBO NFPA</b>	
	
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	11/06/2018
<b>N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:</b>	00 ELABORACION