



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HEAVY WASH

CODIGO:

**HSSA-0048**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**06/12/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 1 de 5

**SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA****DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** HEAVY WASH DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO**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:**

Ácido lineal alquilbenceno sulfónico

**CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)**

5,0 – 20,0

**N° CAS**

27176-87-0

**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.

**NOTAS PARA EL MÉDICO:**

Tratamiento sintomático.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HEAVY WASH

CODIGO:

**HSSA-0048**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**06/12/2017**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 2 de 5

## 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 Ácido lineal alquilbenceno sulfónico (CAS 27176-87-0): 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.
PROTECCIÓN DÉRMICA:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HEAVY WASH

CODIGO:

**HSSA-0048**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**06/12/2017**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 3 de 5

PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
<b>SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
APARIENCIA:	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE LIG. AMARILLENTO
OLOR:	CARACTERISTICO
pH (puro, 25°C):	6,5 – 7,5
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	0,998 - 1,050g/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):	100 – 300 cps
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No hay información disponible.
OTRAS INFORMACIONES:	% activos total= 18,0 – 21,0
<b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
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.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HEAVY WASH

CODIGO:

**HSSA-0048**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**06/12/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 4 de 5

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:

Inhalación, dérmica, ocular, ingestión

SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:

INHALACIÓN:

Nasal malestar y tos

CONTACTO CON LA PIEL:

Posible resecamiento de la piel si en contacto prolongado.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva.

INGESTIÓN:

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

TOXICIDAD AGUDA:

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix)  
(oral): = 4.116 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 Especificado

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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HEAVY WASH

CODIGO: <b>HSSA-0048</b>	
FECHA DE REVISIÓN: <b>06/12/2017</b>	N° DE REVISIÓN: 00
PAGINA: Página 5 de 5	

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.

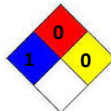
### FUENTES BIBLIOGRAFICAS:

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

### Abreviaturas:

GHS:	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
CAS:	Chemical Abstracts Service

### ROMBO NFPA



FECHA DE REVISIÓN:	06/12/2017
N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:	00 - ELABORACIÓN