



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## DM-500

CODIGO:

**HSSA-0029**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**09/11/2017**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 1 de 5

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

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** DM-500 Detergente Desengrasante de Alta Dilución**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.**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

10,0 – 40,0

9004-82-4

Ácido lineal alquilbenceno sulfónico

5,0 – 15,0

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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## DM-500

CODIGO:

**HSSA-0029**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**09/11/2017**N° 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  
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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## DM-500

CODIGO:

**HSSA-0029**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**09/11/2017**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 3 de 5

<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 Viscoso Transparente Amarillento
<b>OLOR:</b>	Característico
<b>pH (puro, 25°C):</b>	9,5 – 11,0
<b>PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN:</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>	1,030– 1,050 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>	2.000 – 3.000 CTS
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>OTRAS INFORMACIONES:</b>	% activos total= 17,0 – 20,0
<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.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	Agentes oxidantes y ácidos fuertes.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## DM-500

CODIGO:

**HSSA-0029**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**09/11/2017**N° DE REVISIÓN:  
**01**

PAGINA:

Página 4 de 5

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:

DL50 (oral en ratas) = 2.270 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**

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

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

## DM-500

CODIGO:

**HSSA-0029**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**09/11/2017**N° 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

#### Abreviaturas:

GHS:

SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

CAS:

Chemical Abstracts Service

#### ROMBO NFPA



FECHA DE REVISIÓN:

09/11/2017

N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:

01 – Secciones:03; 09; 11