

	<div>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</div> <div>DM-500</div>	CODIGO: HSSA-0029	
		FECHA DE REVISIÓN: 17/10/2024	N° DE REVISIÓN: 02
		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 Posadas 1260 Piso 20, CABA		
TELEFONO: +54 9 11 7154-7772		Página Web: www.spartanlatam.com
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.	

	<h2 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h2> <h1 style="text-align: center;">DM-500</h1>	CODIGO: HSSA-0029	
		FECHA DE REVISIÓN: 17/10/2024	N° DE REVISIÓN: 02
		PAGINA: Página 2 de 5	

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 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 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 las indicaciones de uso del producto.
PROTECCIÓN DÉRMICA:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DM-500	CODIGO: HSSA-0029
		FECHA DE REVISIÓN: 17/10/2024
	N° DE REVISIÓN: 02	
PAGINA: Página 3 de 5		

PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA:	Líquido Viscoso Transparente Amarillento
OLOR:	Característico
pH (puro, 25°C):	9,5 – 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.
DENDIDAD DEL VAPOR:	No hay información disponible.
DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA	1,030– 1,050 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):	2.000 – 3.000 CTS
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No hay información disponible.
OTRAS INFORMACIONES:	% activos total= 17,0 – 20,0
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.
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) = 2.270 mg/Kg (calculo teórico)
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	No hay información disponible
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	No hay información disponible

	<h2 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h2> <h1 style="text-align: center;">DM-500</h1>	CODIGO: HSSA-0029	
		FECHA DE REVISIÓN: 17/10/2024	N° DE REVISIÓN: 02
		PAGINA: Página 4 de 5	

SENSIBILIZACION 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
EFFECTOS 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 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). 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	
<p>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.</p> <p>Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.</p>	

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DM-500	CODIGO: HSSA-0029	
		FECHA DE REVISIÓN: 17/10/2024	N° DE REVISIÓN: 02
		PAGINA: Página 5 de 5	

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
<p align="center">ROMBO NFPA</p> 	
FECHA DE REVISIÓN:	17/10/2024
N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:	02 – Secciones revisadas: 01 – 03 – 09