LMV LIMPIAVIDRIOS PROTEC 3000

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

GAC-HS-022/V:O/02-03-2015

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPOSICIÓN

Nombre Químico: Limpiavidrios

Sinónimos: Limpiavidrios

NOMBRES DE LOS COMPONENTES	USO PRINCIPAL	CONCENTRACIÓN (%)	NÚMERO CAS
Agentes tensoactivos	Limpiador	0,5-1,0	27176-87-0
Detergente	Limpiador	0,1-0,3	6834-92-0
Agua desmineralizada	Vehículo	Hasta 95	7732-18-5
Aditivos	Estabilizadores	4-6	1934-21-0

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Elaborado por: Productos Químicos LMV, C.A.
Dirección: Carretera San Francisco de Yare a Ocumare del Tuy, Parcelamiento Industrial Pintuy – Parcela 10. San Francisco de Yare –Estado Miranda
Teléfono: 0239-222.98.08
Fax: 0239-222.99.92
e-mail: atención.cliente@lmv.com.ve
Contacto Técnico / Emergencia Médica: 0414-340.17.48

SECCION III: PROCEDIMIENTOS PARA RESPUESTAS A EMERGENCIAS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos: Lave los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Si presenta irritación, busque atención médica.

Ingestión: No administre líquidos ni induzca el vómito, busque atención médica.

Inhalación: No se espera que ocurran efectos adversos significativos a la salud en períodos cortos de exposición.

Contacto con la Piel: Lave con abundante cantidad de agua. Despójese de la ropa contaminada, incluyendo zapatos y asegurarse de lavarlos bien antes de volver a utilizarlos.

ACCIÓN EN CASO DE INCENDIO

Punto de Inflamación: No inflama

Límite Inferior de Propiedades Especiales: No aplica

Medios de Extinción: No aplica

Protección de los bomberos: No aplica

ACCIÓN EN CASO DE DERRAMES
· Detenga la fuga si usted lo puede hacer sin riesgo, cerrando válvulas, levantando envases caídos. · Para derrames mínimos, absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible, y colóquelos en los tanques de residuo para disposición posterior. · Contenga los derramamientos grandes empleando "cojines absorbentes" para maximizar la recuperación del producto. · Prevenga la entrada en los canales o las alcantarillas.

SECCION IV: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

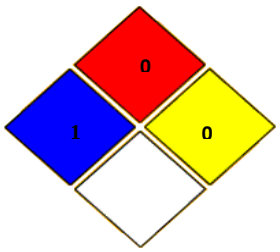
Estado Físico	Líquido	**Color**	Azul
Punto de Ebullición	No disponible	**Olor**	Característico
Presión de Vapor	No disponible	**Punto Fusión/Congelación**	No disponible
Solubilidad en Agua	100%	**Viscosidad (cSt @ 100°C)**	N/A
Gravedad Específica	1,001	**Volatilidad**	Volatilidad despreciable
Solubilidad en Solvente	N/A	**pH**	7

SECCION V: PROPIEDADES INDICADORAS

LÍMITES DE EXPOSICIÓN	
Sustancia: Neblinas de Refrigerante	TVL-STEL: N/R OSHA-PEL: N/R TVL-TWA: N/R

SECCION VI: PROPIEDADES PELIGROSAS

RIESGOS DE MATERIAL

ROMBO NFPA	ROMBO RIESGO DE INCENDIO	PLACA ONU
	**N/A**	**N/A**

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Toxicidad: No se espera sea toxico.
REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD
Estabilidad Química: Estable
Polimerización Riesgosa: No aplica
Condiciones a Evitar: No aplica
Descomposición Productos Riesgosos: No aplica
DAÑO AL AMBIENTE
Toxicidad para peces y otros animales: Producto biodegradable.
Toxicidad para plantas: Producto biodegradable.
Degradación: Producto biodegradable.
Bioacumulación: Producto biodegradable.
MANEJO DE DESECHOS
Almacenamiento: No aplica
Transporte: No aplica
Tratamiento de residuos: No aplica
Reciclado: No aplica
Disposición de envases: De acuerdo a las recomendaciones del fabricante del envase.
Regulaciones legales aplicables: Ley Orgánica del Ambiente según Gaceta Oficial Extraordinaria Nº 5.833 del 22 de Diciembre de 2006.
Disposición final: No aplica

SECCION VII: PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE

Transporte: No aplican medidas especiales por ser biodegradables

Almacenaje: No aplican medidas especiales por ser biodegradables

Manejo: No aplican medidas especiales por ser biodegradables

Equipo de protección personal:

Instalaciones en el lugar de trabajo: No requiere condiciones especiales por ser biodegradable.

Higiene personal: Mantener buenas prácticas de higiene personal, lavarse las manos y otras partes expuestas de la piel con jabón suave antes de comer, beber, fumar, usar el baño, o al salir del trabajo.

Tuberías: Según lo dispuesto en la Norma Venezolana para la "Codificación para la identificación de tuberías que conduzcan fluidos, COVENIN 253:1999".

Prohibiciones: No ingerir alimentos mientras se manipula el producto.

SECCION VIII: EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL

Según lo establecido en la Norma Venezolana COVENIN 3061:2002 Materiales peligrosos. Guía para el adiestramiento de personas que manejan, almacenan y/o transportan materiales peligrosos.

SECCION IX: TRANSPORTE Y REQUISITOS LEGALES

Cumplimiento de lo establecido en el Registro de Actividades Capaces de Degradar el Ambiente (RACDA)

SECCION X: OTRAS INFORMACIONES

ABREVIACIONES

AP = Aproximadamente; EQ = Igual a; > = Mayor que ; c= Menos que; NA = No Aplica; ND = No hay Datos; NE = No se ha Establecido
STEL =Límite de exposición a corto plazo
TWA = media ponderada en el tiempo por un periodo de 8 horas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
TLV: Valores umbrales límites. Límite de valores de sustancias químicas

ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES

La información en esta HDSM fue obtenida de fuentes confiables. Cierta información y conclusiones aquí presentadas son obtenidas de fuentes distintas a las de las pruebas directas sobre la sustancia en sí. Esta HDSM fue preparada y debe utilizarse solamente para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, la información de esta HDSM quizá no sea aplicable los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar si la información y el producto son adecuados para su propósito particular.

Las condiciones o métodos para el manejo, almacenaje, uso y disposición final del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera del alcance de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y desconocemos expresamente la responsabilidad por pérdidas, daños, o gastos que surgieran o que estén en conexión de alguna manera con el manejo, almacenaje, uso o disposición final del producto.