

QUIMICA DEL NORTE S.A.	LIMPIA MOTORES MARINOS	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 3 Fecha de revisión 00: 13-02-2020

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Limpia Motores Marinos
 Uso Recomendado: Limpieza de Motores de Barcos USO PROFESIONAL
 Nro interno: P6010

Proveedor: Química del Norte SA
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina
 02657-435454
www.petrilac.com.ar

TE de Emergencias: 011-4699-1785 (08:00 a 17:00 hs)
 CIQUIME: 0-800-333-2522

CIUDAD DE BUENOS AIRES:

Centro Toxicológico del Hospital Municipal de Niños de Buenos Aires "Dr. Ricardo Gutiérrez".
0800-444-8694 (TOXI), tel.: (011)4962-9280/9212 int. 134. Directo: (011) 4962-2247/6666.

PCIA. DE BUENOS AIRES:

Servicio de Toxicología del Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas", El Palomar.
 0800-333-0160, tel.: (011) 4654- 6648/4658-7777 int 1102

PROVINCIA DE SANTA FE:

Servicio de Neurotoxicología: Hospital "J.M.Cullen", tel.:(0342) 459-7371/457-3357 int.268.

PROVINCIA DE CORDOBA:

Hospital de Niños, Servicio de Intoxicaciones, tel.: (0351)458-6400. Guardia: (0351) 458-6405/06
 Hospital de Urgencias, servicio de toxicología, tel.:(0351) 427-6200 int 4117

PROVINCIA DE MENDOZA:

Centro de Información y asesoramiento Toxicológico, tel.: (0261) 428-2020

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Líquido NO Inflamable (Clasificación SGA)
 Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2A)

Palabra de advertencia: ATENCION

Provoca irritación ocular grave



Declaraciones cautelares:

No comer, beber, fumar durante su utilización.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con agua y jabón.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: mezcla de tensioactivos y solventes en agua
 Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes	%	CAS
Glicol eter	10 - 15	107-98-2
Lauryl alcohol C12-C14	10- 15	9002-92-0
N--Oxiido de amina	3 – 6	1643-20-5
Propietario	0.5 - 3	Propietario
Propietario	0.5 – 2	Propietario

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico.

INHALACION Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón o detergente y luego enjuagar con abundante agua.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	LIMPIA MOTORES MARINOS	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 3 Fecha de revisión 00: 13-02-2020

INGESTION Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.
No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico. Si el aspirado llega a los pulmones debido a un vómito puede causar pneumoniosis química, la cual puede ser fatal.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidotes tipo B o BC.
Medios no apropiados: No usar agua para extinguir el incendio
Peligros específicos: No dejar que los derrames de extinción lleguen a cursos de agua.

Equipos especiales para la protección de bomberos: Los normales en un incendio común.

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames pequeños: lavar con abundante agua
Derrames grandes: Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame debe ser dispuesto según legislación local.

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los elementos de protección ocular
Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, Se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.
Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: ninguna en especial.
Prevención de exposición : ninguna en especial
Precauciones : Tratar como residuo de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes plásticos (PEAD, PET) con tapa
Grupo de embalaje : no corresponde

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.
Proporcionar ventilación adecuada o natural

Protección personal

Manos Usar guantes de látex o PVC
Ojos Usar anteojos de seguridad
Vías respiratorias En ambientes ventilados no es necesaria protección;
Piel Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	Rojizo transparente
Viscosidad cps	100 -300
Peso específico	aprox 1,00 gr/cm ³
Solubilidad	Soluble en agua
Olor	Inodoro
pH	aprox 7,0
Punto de inflamación	no aplicable

QUIMICA DEL NORTE S.A.	LIMPIA MOTORES MARINOS	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 3 Fecha de revisión 00: 13-02-2020

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable
Materiales a evitar: no conocidas

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

s/d

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos lagos o vías fluviales.
Este producto no contiene componentes que son clasificados como riesgosos para el medio ambiente.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
Eliminar los residuos según la legislación vigente.

14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Mercadería no peligrosa para el transporte

Terrestre (ONU) No corresponde
Marítimo (IMDG) No corresponde
Aéreo (IATA) No Corresponde

15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00 13 de Febrero de 2020 Original

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este MSDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.