

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P18.01-F02
Versión: 02

Escha de aprob : 02/04/2018

					Fecha de aprob.: 02/04/2018			
Codigo:	GF MP - 2166	5A		Datos del Fabricante:	HMIS			
			Nombre:	Primax Ecuador S.A.	Salud - 1			
Nombre:	Helix HX5 20V	V-50	Telef. emergencia:	(+593) 9 99005760 Ecuador	Inflamabilidad 1			
	Se vierte directamente hacia	el motor del generador,	para Lubricación para el moto	or del generador.	Peligro Fisico 0			
Forma de uso:					EPP B			
					EII			
PELIGRO FISICO: Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes.		EPP (Equipo de Prot	ección Personal) :		<del></del> ,			
Evitar contacto con	agentes oxidantes fuertes.	Respiratoria: No r	equiere si se aplica el producto e	en un ambiente ventilado.				
		Visual: Lent	es de seguridad.					
		Manos: Guar	ntes de PVC, neopreno o nitrilo.					
		Pies: Zapa	tos de seguridad con punta de ac	cero.				
		Trajes: Norr	nal.					
EFECTOS A LA SA	ALUD (TOXICIDAD):							
Por Ingestión	Por Ingestión Puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.							
Por Inhalación Puede irritar ligeramente el sistema respiratorio.								
En contacto con los	U							
En contacto con la p	iel Puede provocar acné p	por salpicaduras de aceite	o foliculitis.					
PRIMEROS AUXII	LIOS:							
Por Ingestión: No se requiere ningún tratamiento. Solicite atención médica.								
Por Inhalación: No se requiere ningún tratamiento. Si las molestias persisten, solicite atención médica.								
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente c	con abundante agua, por a	l menos 10 minutos. Solicite ater	nción médica.				
Contacto la Piel:	Lavar el área expuesta con	agua y después lavar con	jabón. Si la irritación continúa,	solicite atención médica.				
Duchas de emergen	cia: No	Lavaojos: Enju	aguese en una fuente de agua po	otable, por lo menos unos 15 minutos.				
EN CASO DE INCI	ENDIO:		ALMACENAMIENTO					
	pulverizada o en forma de neblir . No se debe echar agua a chorro		ignición.	Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición.  EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.				
Revisión / Fecha:	Rev-1 / 04/Sep/23 Por:	: Jorge Carpio Valenc	Firma Jefe / Supervisor:					



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I Código: SSYMA-P18.01-F02 Versión: 02

Fecha de aprob.:02/04/2018

Codigo:	GF MP - 2166A	
Nombre:	Helix HX5 20W-50	

ROJO

#### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Usar un contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Resbaloso al derramarse. Evite accidentes, limpie inmediata-mente.

Evitar su extensión con arena, tierra u otro material de con-tención.

Recolectar el líquido directamente o en un absorbente.

Absorber los residuos con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y eliminar debidamente.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

#### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: Prácticamente no tóxico

Persistencia y degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: Contiene componentes potencialmente bioacumulativos.

Movilidad en el suelo: Líquido en la mayoría de las condiciones ambientales. Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad.

Observaciones: Flota sobre el agua.

Otros efectos adversos: No tiene potencial de agotamiento de la capa de ozono, po-tencial de creación de ozono fotoquímico ni potencial de ca-lentamiento global. El producto es una mezcla de componentes no volátiles, que no se liberarán en el aire en cantidades considerables bajo condiciones de uso normales.

Mezcla poco soluble. Provoca contaminación física de los organismos acuáticos.

El aceite mineral no provoca toxicidad crónica a los organis-mos acuáticos en concentraciones inferiores a 1 mg/l.

Revisado por: Roy Mendoza Y.