

 <p>Sistema de Gestión De Calidad</p>	Química Maguey Ltda.		Código	FC	8	08	
			Versión			1	
	Formulario			Fecha de Validación	05	11	2019
	Ficha Técnica			Cláusula Norma:	8		
			Páginas:	1 de 1			

ANTICONGELANTE, REFRIGERANTE & ANTICORROSIVO 100% QM

(PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO POR AGUA)

ANTICONGELANTE & REFRIGERANTE QM, es un fluido desarrollado para sistemas de enfriamiento por agua de equipos automotrices e industriales que operan en condiciones severas.

ANTICONGELANTE & REFRIGERANTE QM, es un producto en base a monoetilen glicol de alto punto de evaporación y agentes inhibidores de oxidación, corrosión y herrumbe, que provee excelente protección contra óxidos e incrustaciones formadas por el agua. Eleva el punto de ebullición y/o baja el punto de congelamiento de la mezcla según la proporción de Anticongelante y Refrigerante y agua que se use.

ANTICONGELANTE & REFRIGERANTE QM, cumple con la norma ASTM D-3306 para sistemas de refrigeración de motores diesel y gasolineras de vehículos.

Especificaciones Técnicas	pH (25% en agua destilada)	8
	Peso específico a 20/20 °C	1.135
	Apariencia	Líquido transparente de color verde
	Pto de Ebullición a 760 mm Hg,	181 °C
	Base Anticongelante	Monoetilenglicol (MEG)

Aplicaciones:

ANTICONGELANTE & REFRIGERANTE QM, se recomienda para todos los sistemas de enfriamiento que usan metales convencionales incluyendo los de aluminio. Se sugiere su uso en circuitos de refrigeración de motores diesel o gasolina que operan en cualquier condición o clima.

Instrucciones de uso:

Preparar la mezcla de **ANTICONGELANTE & REFRIGERANTE QM**, y agua antes de de agregarlo al sistema de acuerdo a instrucciones que indique el manual del fabricante del equipo y/o según dosificación especificada en la siguiente tabla según rangos de temperatura para los cuales se desee proteger el sistema.

TABLA DE APLICACIÓN DE ANTICONGELANTE & REFRIGERANTE QM,

% Volumen en agua Dosificación	Temperatura °C Mínima de Protección
20	-8
25	-12
33 (1/3)	-18
40	-24
50	-37
60	-52

Nota: Para prevenir herrumbe y corrosión, debe tener un contenido mínimo de 1/3 de Anticongelante y Refrigerante Maguey en todo el sistema.

Precauciones:

Primeros Auxilios	Contacto Dérmico	Lavar con abundante agua, el área afectada. Si persiste la irritación consultar médico
	Contacto Ocular	En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 5 minutos.
	Ingestión	Dar a beber abundante agua. No inducir vómitos. Consulte a un médico con urgencia.

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Mantener en envase original cerrado, no mezclar con otros productos químicos