

	Química Maguey Ltda.		Código	FC	8	08	
			Versión			1	
	Formulario			Fecha de Validación	05	11	2019
	Ficha Técnica			Cláusula Norma:	8		
			Páginas:	1 de 2			

DETERGENTE SUPER ALCALINO QM

DETERGENTE SUPER ALCALINO QM es un detergente líquido concentrado con propiedades humectantes, penetrantes y baja formación de espuma que ha sido formulado para ser utilizado en los procesos de limpieza en equipos e instalaciones de la industria alimenticia, minera y manufacturera. Su alto poder de concentración alcalina permite obtener una limpieza completa y rápida eliminando entre otros: residuos proteicos, almidón, tartratos (en el caso de los procesos vitivinícolas), herrumbre (óxidos), sales, restos de aceites y grasas que se acumulan como suciedad en los equipos industriales y superficies de trabajo de la industria en general.

DETERGENTE SUPER ALCALINO QM por su característica humectante y baja formación de espuma, es recomendable para ser aplicado en sistemas CIP y COP que se utilizan generalmente en los procesos de limpieza de equipos y circuitos.

DETERGENTE SUPER ALCALINO QM no ataca el acero inoxidable y equipos de hierro en concentraciones adecuadas.

DETERGENTE SUPER ALCALINO QM debido a su alta concentración origina importantes economías al poder utilizarse en altas diluciones con agua de todo tipo, blandas y duras, incluso agua de mar. Deja las superficies totalmente limpias y brillantes.

Especificaciones Técnicas	pH (Dilución 1:100)	12-13
	pH (Puro)	13,5 - 13,9
	Peso específico	1.32
	Apariencia, Color	Líquido incoloro
	Miscibilidad	Completamente soluble en agua fría o caliente
	Actividad	Superior a 35%
	Espuma	Sin Espuma
	Biodegradabilidad	Total

Aplicaciones:

DETERGENTE SUPER ALCALINO QM se recomienda para lavado manual, automático y/o recirculación en sistemas CIP y COP para la industria alimenticia (vitivinícola, láctea, embotelladoras, mataderos, etc), minera e industria manufacturera en general

Nota: No usar en superficies de aluminio, bronce, cobre, zinc y metales blandos en general.

Diluciones Recomendadas:

Suciedad Severa: 1:50 Suciedad Pesada: 1:100 Suciedad Media: 1:200 Suciedad Liviana : 1:300

 <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:	2 de 2			

NOTA: DEBIDO A QUE ES UN PRODUCTO ALTAMENTE CONCENTRADO SE RECOMIENDA AGITAR ENERGICAMENTE ANTES DE USAR.

Precauciones:

- **Almacenamiento / Manipulación:** Contacto con los ojos, piel o inhalación puede causar quemaduras.
- Utilizar siempre gafas, guantes y ropa protectora en su manipulación.
- No mezclar con ácidos o prolongar contacto con acero inoxidable, zinc y sus aleaciones.

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 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico.
	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