



## **QUAKERCLEAN® 624 CP**

### **DETERGENTE PARA REMOVER SUCIEDADES LIGERAS**

#### **HOJA DE APLICACIÓN**

#### **BENEFICIOS**

- » **Versátil** – Un solo producto para limpiar y proteger superficies metálicas.
- » **Medianamente Alcalino** – Seguro de usarse en metales ferrosos y la mayoría de los no –ferrosos.
- » **pH moderado** es amigable con el medio ambiente.
- » **Baja formación de espuma** a aún a alta presión.
- » **Compatible con Agua Dura** – Deja una película imperceptible en las partes
- » **Amigable con el Medio Ambiente** – No contiene fosfatos, nitritos, fenoles o ingredientes reportados en “Sara Title III”

#### **APLICACIONES**

QUAKERCLEAN® 624 CP es un líquido especialmente formulado para remover suciedades ligeras y al mismo tiempo protege las piezas lavadas en un solo paso.

Puede ser usado efectivamente en aplicaciones de alta presión debido a su muy baja tendencia a formación de espuma.

#### **CLIENTES**

- » General Motors
- » Linamar
- » SAMM

#### **APROBACIONES CORPORATIVAS**

- » General Motors HMCS ID No. 1182432



# QUAKERCLEAN® 624 CP

## DETERGENTE PARA REMOVER SUCIEDADES LIGERAS

### HOJA DE APLICACIÓN

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

QUAKERCLEAN® 624 CP está diseñado en tambores de 200 litros.

Este producto tiene una vida de almacenaje de seis meses. Transcurrido este período y antes de utilizar nuevamente este material, se deberán revisar sus propiedades para verificar que el producto este dentro de los parámetros de calidad establecidos.

#### CONTROL DE CONCENTRACIÓN

Puede ser usado en sistemas de lavado de una o multifases de inmersión o aspersión. En aplicaciones de aspersión se recomienda usarse en concentraciones de 3-5% en volumen; a temperaturas desde ambiente a 60 °C. (140 °F), 5 a 2,000 psi

Tiempo de contacto: Dependiendo de la condición de la suciedad en la parte; en operaciones de inmersión se puede aplicar en suciedades muy ligeras

No se requiere enjuague con agua – La película residual ofrece una protección a corto plazo en almacenaje bajo techo.

#### MANTENIMIENTO DE FLUÍDO

El QUAKERCLEAN® 624 CP no representa gran riesgo a la salud ni interfiere con la seguridad de la planta si es utilizado bajo las recomendaciones de TecniQuimica Mexicana SA de CV.

Se recomienda que el usuario lleve buenas prácticas de higiene industrial y de personal (consulta la Hoja de Seguridad)

Este producto puede ser usado en sistemas de aspersión e inmersión de uno o varios pasos; como se define a continuación:

#### EQUIPO DE ASPERSIÓN

Concentración	3-5% por volumen
Temperatura	De Ambiente a 115°C
Presión	5-60 psi
Tiempo de contacto	Dependiendo de las características de la suciedad de las piezas.

#### EQUIPO DE INMERSIÓN

Concentración	3-8% por Volumen
Temperatura	De ambiente a 115°C
Tiempo de Contacto	2 – 10 minutos

Ya que la película residual ofrece protección a corto plazo, el enjuague de la pieza no es necesario.

#### PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Apariencia	Líquido cristalino incoloro a ligeramente amarillo
Alcalinidad	2.9 – 3.6
pH 5% agua destilada	9.6 - 10.1
Densidad @ 25 °C.	1.070 +/- 0.03 g/cc

[quakerchem.com](http://quakerchem.com) | 1.800.523.7010

Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad para instrucciones relacionadas con el manejo seguro y temas ambientales. La información aquí contenida está basada en los datos disponibles para nosotros hasta este momento que se estiman son correctos. SIN EMBARGO, NO HAY GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APLICACIÓN PARA CUALQUIER USO, O CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O TÁCITA EN RELACIÓN CON LA EXACTITUD DE ESTA INFORMACIÓN. TAMPOCO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR EL USO DEL MISMO O DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON EL USO DEL PRODUCTO. Quaker Chemical Corporation no asume ninguna responsabilidad por alguna ineficiencia argumentada del producto o por cualquier lesión o daño, directo o derivado, resultante del uso de este producto salvo que el daño o lesión sean atribuibles únicamente a la negligencia por parte de Quaker Chemical Corporation. ©2014 Quaker Chemical Corporation. Todos los derechos reservados. 14292 / 3701 / -03 01/2013