

# DATOS TÉCNICOS

Metalworking Lubricants System



DATOS TÉCNICOS

Detergente altamente recomendado para la limpieza de concreto en exteriores. Con alto poder desengrasante.



# kläncclean

BY KLÄNTENN  
METALWORKING LUBRICANTS SYSTEM

# 586

## DESCRIPCIÓN

Detergente de naturaleza alcalina fortificado con solventes naturales.

## APLICACIONES

Para la limpieza por medio de un equipo de alta presión es necesario hacer una dilución para trabajar a una concentración del 10.0% (1:10) al 20.0% (1:5) dependiendo de la suciedad a limpiar, la cantidad de grasa, aceites o manchas de caucho.

Se eficientiza su poder cuando se aplica con vapor.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Se recomienda ampliamente para la limpieza de superficies de concreto en cocheras, talleres y calles.

Elimina las manchas de caucho, aceite y grasa de motor. Contiene en su formulación una mezcla de compuestos alcalinos con un alto poder disolvente, además esta fortificado con solventes de origen natural capaz de disolver manchas de aceite de motor de manera eficiente.

Su alto poder detergente y desengrasante deja las superficies limpias, liberando la suciedad de manera importante.

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

	Norma	
Estado Físico		Líquido
Olor		Característico
Umbral del olor		Presente
Color	ASTM D1544-98	2 (2 - 3)
pH (potencial de hidrogeno)		13.79 (13 - 14)
Punto de ebullición [=] °C	ASTM E70	90°C
Punto de inflamación [=] °C	ASTM D92-05A	152°C
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20°C	ASTM D1298	1.004 (1.000 - 1.010)
Conductividad		40 - 50 ms
Solubilidad		Soluble

Para mayor información consulte hoja de datos de seguridad.

### Para mayor información:

Lubricantes de Alto Performance de México, S.A. de C.V.  
Saltillo, Coahuila. México.  
+52 (844) 432-0898  
contacto@klantenn.com  
www.klantenn.com

**RECOMENDACIONES DE USO**

Este producto está diseñado para aplicarse tal y como viene. Se recomienda en concentraciones del 10.0% (1:10) al 20.0% (1:5) dependiendo de la suciedad a limpiar, la cantidad de grasa, aceites o manchas de caucho.

Este producto es desarrollado para uso industrial exclusivamente.

Póngase en contacto con su Consultor **Klantenn** para la mejor recomendación de acuerdo a su aplicación.

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN PARA PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto con la sustancia química consulte a su médico y acuda al centro de atención más cercano.

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para asegurar un buen lavado directo al ojo y consulte a su médico.

El producto está diseñado para ser diluido con agua, en esta condición no es de esperarse algún daño en la piel. Sin embargo algunos tipos de piel pueden ser sensibles a los componentes de la fórmula por lo que se podría experimentar una resequeza en la piel. Puede causar picazón, ardor o comenzó en heridas de la piel expuestas al producto.

Si hay un contacto prolongado con el producto concentrado, lave la zona afectada con abundante agua y jabón de tocador. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo.

Si el producto es tomado oralmente, no provoque el vomito. Llame inmediatamente al médico.

**MANEJO Y ALMACENAJE**

Sigas las instrucciones de su consultor **Klantenn** para el manejo y almacenamiento seguro del producto. Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de trabajo).

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Tenga buenas prácticas de manufactura e higiene personal. Puede formar nieblas o vapores durante la operación, con una buena ventilación evitará cualquier molestia.

Mantenga los contenedores cerrados con sus tapones originales. Los contenedores deberán ser almacenados bajo techo a temperatura ambiente y lugares bien ventilados. En los contenedores vacíos puede haber residuos o vapores los cuales pueden ser peligrosos. No corte, esmerile, taladre o suelde los tambores vacíos.

**MEDIDAS DE CONTROL CONTRA DERRAME ACCIDENTAL**

Evite derrames en lugares no idóneos, en caso de derrame accidental o fuga, contenga la misma y retire del suelo afectado.

En caso de ser necesario contacte personal de emergencia. Mantenga las personas innecesarias lejos del área. Use equipo protector adecuado, si el personal no está disponible, contenga el material derramado.

Para pequeñas cantidades use material absorbente (puede usar tierra en ausencia de material para emergencias) retire el material y coloque en un contenedor cerrado a prueba de agua y disponga como desecho industrial.

Para grandes cantidades haga un pequeño dique para evitar que se propague el derrame, evite que fluya al alcantarillado o que alcance algún paso de agua. Recolecte el derrame con material absorbente y disponga como desecho industrial.

**INFORMACIÓN SOBRE DESECHOS**

Tendrá que cumplir con las normas federales, estatales o locales para el tratamiento de este producto una vez utilizado.

Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

**Para mayor información:**

Lubricantes de Alto Performance de México, S.A. de C.V.  
 Saltillo, Coahuila, México.  
 +52 (844) 432-0898  
 contacto@klantenn.com  
 www.klantenn.com