

DATOS TÉCNICOS

Fluido protector de oxido y corrosión y desplazador de agua a base de aceite y solventes. Libre de compuestos aromáticos.



klänrust

BY KLÄNTENN
METALWORKING LUBRICANTS SYSTEM

850

DESCRIPCIÓN

Fluido protector de oxido y corrosión, es un protector de corrosión y desplazador de agua de uso general a base de aceite y solventes.

APLICACIONES

Klänrust 850 es un fluido a base de aceite y solventes que genera una capa protectora extremadamente delgada en superficies metálicas, rechazando así a la humedad y el oxígeno del ambiente y eliminando su reacción con la superficie metálica.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Este fluido ofrece protección a metales ferrosos y no ferrosos, como acero, hierro gris, etc., o de aluminio, cobre, latón, etc.

Fluido desplazante de agua; evita la intervención de oxígeno.

Compuesto aromático libre. No genera malos olores como otros fluidos a base de petróleo que utilizan queroseno o derivados de gasolina.

La película que queda sobre las piezas tratadas es casi imperceptible del ojo humano.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS		
	Norma	
Estado Físico		Líquido
Olor		Característico
Color	ASTM D1544-98	5
Umbral del olor		Presente
pH (potencial de hidrogeno)		10-11
Punto de inflamación [=] °C	ASTM D92-05A	62 °C
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20°C	ASTM D1298	0.844 (0.840 - 0.850)
Solubilidad		Insoluble

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. Puede ser utilizado en sistemas de aspersión o inmersión. Fácilmente lavable con solventes, detergentes alcalinos y desengrasantes.

Este producto es desarrollado para uso industrial exclusivamente.

Se recomienda el uso de guantes, lentes y botas.

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 resequeidad 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. Quite 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