

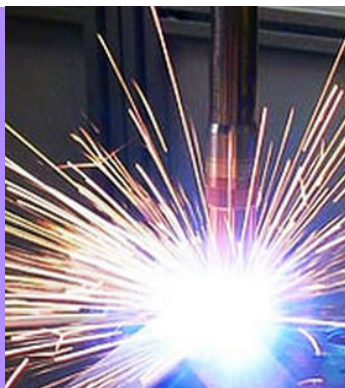
DATOS TÉCNICOS

Metalworking Lubricants System



DATOS TÉCNICOS

Líquido anti-adherente de soldadura y limpiador de boquillas de máquinas de soldar.



klänspatter

BY KLÄTENN
METALWORKING LUBRICANTS SYSTEM

660

DESCRIPCIÓN

Líquido anti-adherente de soldadura y limpiador de boquillas de máquinas de soldar.

APLICACIONES

Klänspatter 660 es una mezcla de surfactantes y agentes activos de superficie que evitan que el chisporroteo de la soldadura se adhiera en partes indeseables de las piezas.

Es un producto económico, bio-degradable y seguro al medio ambiente. Esta nueva generación de anti-adherentes provee un desempeño muy bueno en aplicaciones de alta temperatura.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

La mezcla única de surfactantes (agentes activos de superficies) proveen una excelente humectación y lubricación en las pistolas de soldadura MIG/MEG de arco eléctrico.

Protege a las pieza de salpicadura de soldadura en partes indeseables de las piezas metálicas.

No contiene siliconas, lo cual ayuda en aplicaciones de pintura en procesos subsecuentes.

pH ligeramente alcalino, evita la oxidación de piezas metálicas y dócil con la piel de los operadores.

No se evapora, manteniendo piezas y líneas limpias de escoria y acumulación indeseable de soldadura.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

	Norma	
Estado físico		Líquido
Olor		Característico
Color [=] Gardner	ASTM D1544-98	Ambar
Umbral del olor		Presente
pH (potencial de hidrogeno)		6-7
Punto de ebullición [=] °C	ASTM E70	90 °C
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20°C	ASTM D1298	0.995 - 1.000
Conductividad		1-3 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 es desarrollado para uso industrial exclusivamente.

Se aplica directamente sobre el área que se desea proteger de la adherencia del chisporroteo de soldadura. Se puede aplicar con aspersor manual o neumático.

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 molestias al manipular la sustancia química consulte a su médico y/o acuda al centro de atención mas 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.

Algunos tipos de piel pueden ser sensibles a los componentes de la fórmula por lo que se podría experimentar una resequedad 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.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Tenga buenas practicas de manufactura e higiene personal. En caso de la formación de 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 esta 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