

Steelguard VL-20WDP DATOSTÉCNICOS

EngineeringTechnologies

- DESCRIPCION:** Aceite lubricante de alta capacidad anticorrosiva. Con aditivos de penetración para desarmar piezas atascadas.
- APLICACIONES:** **Steelguard VL-20** es un producto con una combinación única de agentes penetrantes, lubricantes y anticorrosivos capaz de penetrar a los lugares más complicados, lubricando y destrabando tornillos, tuercas, juntas, nipples, tubos, y demás elementos roscados. Genera una película que protege las piezas de los ataques del medio ambiente evitando así la corrosión.
- CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:** Protege tanto a piezas ferrosas como hierro, acero, etc, así como piezas de metal no ferrosas como aluminio, cobre, latón, etc. Desplaza el agua y la suciedad de manera rápida, penetrando a zonas de atascamiento entre las juntas de elementos metálicos.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS		
	Norma	Steelguard VL-20
Estado físico		Líquido
Olor		Característico
Umbral del olor		Presente
Color	ASTM D1544-98	Ámbar
Punto de inflamación [=] °C	ASTM D92-05A	70°C
Punto de ebullición [=] °C	ASTM E70	N/A
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20°C	ASTM D1298	0.834 (0.830-0.840)
Cooper strip corrosion		1B (max)

- RECOMENDACIONES DE USO:** Este producto es desarrollado para uso industrial exclusivamente. Se recomienda el uso de guantes, lentes y zapato de seguridad con anti-derrapante.
- DATOS DE IDENTIFICACION DE PRIMEROS AUXILIOS:** Póngase en contacto con su Consultor **Vlaard** para la mejor recomendación de acuerdo a su aplicación.
En caso de molestias al manipular la sustancia química consulte a su médico y/o 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.
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 vómito. Llame inmediatamente al médico.
- MANEJO Y ALMACENAJE:** Sigas las instrucciones de su consultor **Vlaard** para el manejo y almacenamiento seguro del producto. No tocar ni caminar sobre el material derramado, tenga buenas prácticas 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 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.
- INFORMACION 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. El producto usado puede estar contaminado con aceites de máquinas, rebaba y polvo de metal.

