

HOJA TECNICA

SANOX

Inhibidor de corrosión base solvente

DESCRIPCION

SANOX es un producto que encuentra aplicación como auxiliar en la producción de piezas metálicas maquinadas, las que deberán ser almacenadas por largos periodos. Este inhibidor por sí solo, constituye un tratamiento completo antioxidante y anticorrosivo para las mismas.

SANOX protege las superficies metálicas ferrosas contra la oxidación electroquímica provocada por la presencia de humedad y vapores agresivos en el medio ambiente. Sella las superficies de las piezas sujetas a tratamiento, manteniéndolas a salvo de los efectos agresivos y oxidantes del medio ambiente. Esto resulta de particular importancia durante el resguardo prolongado de las piezas metálicas, bajo techo o a la intemperie. Además, **SANOX** no provoca problema alguno en subsecuentes etapas de lavado y/o fosfatizado, pues su formulación no contiene azufre, cloruros o siliconas. La capa de protección formada por el inhibidor **SANOX** no se agrieta o seca aún bajo condiciones extremas, al tiempo que resulta fácilmente removible mediante el empleo de un solvente común, tal como nafta o diesel, petróleo o desengrasantes emulsificables o cáusticos.

INSTRUCCIONES DE USO

SANOX es ampliamente utilizado para la protección de diversas piezas metálicas, moldes, troqueles, dados, herramientas de precisión, matrices, equipo marino y minero o cualquier otra pieza que requiera protección anticorrosiva. Su empleo resulta ideal en almacenes, plataformas marinas, minas e industria en general. El producto se utiliza sin diluir y debe ser aplicado sobre superficies limpias y libres de depósitos de óxido, grasa o mugre, empleando para ello brocha, estopa, atomizador manual, pistola de aire o por inmersión. Cubra totalmente la superficie a tratar, deje escurrir y permita que seque al aire o utilice aire a presión reducida.

MANEJO Y ALMACENAJE

Mantenga los contenedores bien cerrados para evitar fugas o contaminaciones y colóquelos en sitios frescos y secos, alejados de cualquier fuente de calor, chispa o llama abierta. En grandes cantidades, almacene en edificios especialmente diseñados y protegidos para contener líquidos combustible (NFPA Clase II). Utilice

guantes de hule durante su empleo. Evite los contactos prolongados con la piel, use goggles o careta contra salpicaduras químicas cuando exista riesgo de que éstas se presenten. Use ropa de trabajo adecuada (preferentemente de algodón, para evitar la acumulación de cargas electroestáticas) y no fume o ingiera alimentos durante su manejo.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

En caso de incendio, utilice extinguidores de polvos, espuma química o CO₂ para su combate. Mueva los contenedores fuera del área del accidente y enfríe los recipientes expuestos mediante un rocío con agua. Evite el sobrecalentamiento de los contenedores pues el incremento de la presión interna, al aumentar la temperatura de los mismos, puede llegar a reventar los envases. En caso de contacto con la piel, lave con agua en abundancia y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave de inmediato a chorro de agua durante al menos 15 minutos. Si se ingiere, puede producir irritación gastrointestinal, vómito y diarreas, afectando principalmente al tracto digestivo superior. Sus vapores - en grandes concentraciones y por tiempos de exposición prolongados, producirán mareos y sofocaciones. Lo anterior implica la necesidad de utilizarlo en locales con buena ventilación o la existencia de sistemas de extracción y/o ventilación forzada. En casos de derrames masivos, evite que el producto concentrado llegue a cursos abiertos de agua o al drenaje municipal. Elimine toda fuente de llama abierta, chispa o calor excesivo. Recoja mecánicamente la mayor cantidad posible y utilice un material inerte y absorbente para recoger el resto, colóquelo en recipientes cerrados para su ulterior disposición y lave el área con agua y un detergente.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto:	Líquido café
Solubilidad en agua:	Insoluble
Gravedad específica a 25°C:	0.790-0.830
Punto ebullición:	172-175°C
Índice ref. a 25 °C	1.438-1.448
Flash point(CC) :	44-46°C
Color Hellige:	8-10

Presentaciones: Galón 4 L, porrón 20 y 50 L, tambor 200 L, tote 1000 L

NO podemos garantizar que este material sea el adecuado para cualquier uso particular, en base a los datos aquí presentados. El usuario deberá realizar sus propias pruebas y ensayos para determinar la conveniencia del uso de nuestro producto en su propósito particular. Nuestra responsabilidad de garantía se limita al precio neto de la compra de los materiales que se demuestren defectuosos o a nuestra opción, el reemplazo de los productos después de su envío a nosotros mediante flete prepago. Cualquier reclamo a este respecto deberá hacerse antes de 30 días después de la fecha de recibo en sus instalaciones y antes de procesarlos o combinarlos con otros materiales.



Industrias San-Ber SA de CV

Ave. Siderúrgica 120
Parque Industrial Esobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO

Tel: (81)8384 8525, (81)8384 8526
Email: info@sanber.com.mx
www.sanber.com.mx

HT- 109 Rev: 02-03/17
1 de Abril de 2017