

Hoja Técnica

ULTRAMETAL Limpiador de acero inoxidable

DESCRIPCION

ULTRAMETAL es un líquido viscoso especialmente formulado para la remoción de los óxidos, partículas de microescoria, decoloraciones y contaminantes que pueden provocar corrosiones localizadas sobre piezas de acero inoxidable.

ULTRAMETAL puede ser aplicado sobre todas las series de acero inoxidable, níquel y sus aleaciones de níquel-cobre. El material puede ser empleado a temperatura ambiente o a temperaturas de hasta 40°C. No contiene ácido sulfúrico o ácido clorhídrico y tampoco contiene abrasivos que puedan cambiar la apariencia original del metal bajo tratamiento.

ULTRAMETAL posee una consistencia viscosa que permite su perfecta adhesión sobre superficies verticales, reduciendo el riesgo de salpicaduras o desprendimientos. Este producto no cambia en forma alguna la apariencia del acero inoxidable y puede ser eliminado mediante el uso de agua a presión. Ocasionalmente será necesario ayudar a la limpieza, mediante el empleo de algún tratamiento mecánico, como el cepillado.

Beneficios:

- Rápida acción
- Tratamiento de un solo paso
- Lavable con agua
- Puede ser empleado sobre toda clase de superficies verticales.

INSTRUCCIONES DE USO

ULTRAMETAL puede ser utilizado sobre superficies limpias, aplicándolo con brocha, rodillo o algún método de asperjado que no implique algún riesgo de excesiva dispersión. Si se aplica sobre piezas pequeñas, un método alternativo de empleo es mediante inmersión en cuyo caso puede diluirse con una o dos partes de agua. Los tiempos de exposición varían dependiendo de la temperatura a la que se utilice ya que a 40°C normalmente se utilizan tiempos de entre 7 y 10 minutos mientras que a temperatura ambiente se emplean tiempos de entre 15 a 40 minutos. En el caso de su empleo por inmersión, la temperatura juega un papel aún más importante que en las otras formas de aplicación: a mayor temperatura, menor tiempo de contacto. Resulta una buena práctica realizar pruebas preliminares para determinar en su caso el tiempo óptimo de trabajo y de esta forma

evitar sobreexposiciones de las piezas tratadas. Una vez terminada la operación, las piezas pueden ser enjuagadas con agua a presión. El agua utilizada durante el enjuague deberá ser neutralizada antes de su disposición final.

MANEJO Y ALMACENAJE

Bajo condiciones normales, el material es estable durante el almacenaje, mismo que deberá hacerse en lugares frescos y secos, alejados de toda fuente de calor. Mantenga los contenedores bien cerrados para evitar derrames o contaminaciones. Use de guantes de hule de butilo, goggles o careta contra salpicaduras químicas y en su caso botas de hule. Lave los contenedores vacíos con agua y ceniza de sosa antes de cualquier posible reuso y no utilice éstos, para almacenar productos que estarán en contacto con la piel o alimentos.

ULTRAMETAL posee una vida útil de un año en condiciones adecuadas de almacenaje.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel, ojos y mucosas del tracto respiratorio o digestivo. Si se da una exposición al material, lave de inmediato a chorro de agua por al menos 15 minutos. En el caso de contacto con la piel, después de lavar el área afectada, aplique un gel de gluconato de calcio. Si persisten las molestias consulte al médico. En caso de ingestión, NO INDUZCA EL VOMITO, suministre 20 ml de leche de magnesia y obtenga atención médica de inmediato. En derrames masivos, utilice un material inerte y absorbente para recogerlo. Coloque en recipientes cerrados para su posterior disposición. Lave el sitio del derrame con agua en abundancia añadiendo ceniza de sosa para neutralizar. Evite el sobrecalentamiento de los contenedores. No fume o ingiera alimentos durante su uso.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Gr. Específica a 25°C:	1.04-1.09
pH:	1
Punto ebullición	98-100 °C
Viscosidad a 25°C:	2000-2500 cPs
Solubilidad en agua:	Soluble
Aspecto:	líquido turbio
Olor:	Característico

Presentaciones: Galón 4 L, porrón 20 y 50 L, Tambor 200 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 prepagado. 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 Escobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO



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

HT-128 Rev: 02-04/17
5 de Abril de 2017