

# HOJA TECNICA

## LAM-60

### Desoxidante ácido para metales

#### DESCRIPCION

Este producto es un efectivo desoxidante líquido, muy concentrado y que ha sido formulado para una rápida remoción de óxido, sarro, grasas y corrosión, encontrados sobre diversas superficies metálicas evitando -temporalmente- una oxidación posterior de la superficie tratada. Además de lo anterior, **LAM-60** proporciona un excelente recubrimiento de fondo que aumenta las ligas de adherencia entre pintura y metal.

Este desoxidante es una mezcla bien estructurada de ácidos minerales, diversos agentes humectantes, tensoactivos e inhibidores de corrosión, que actúan de manera eficiente y segura, eliminando óxidos y otros sucios, protegiendo uniformemente a las superficies tratadas. La acción sobre los metales, además de permitir la eliminación de contaminantes sobre las piezas o láminas tratadas, deja una capa protectora temporal que impide de manera eficiente, la acción de los diversos agentes atmosféricos generadores de los diversos procesos de oxidación que afectan a estos materiales, la que constituye una excelente base para un posterior proceso de pintado.

#### INSTRUCCIONES DE USO

Para el empleo de **LAM-60**, se recomiendan diluciones de 1:5-1:10 en agua, dependiendo de la cantidad de óxido presente sobre la superficie bajo tratamiento. El material puede ser aplicado con cualquiera de los métodos tradicionales de limpieza, esto es: mojado, asperjado, inmersión, tallado o electrolítico.

Es recomendable tallar inicialmente con un cepillo de cerdas duras, la superficie antes del empleo de **LAM-60**, con el propósito de remover el exceso de óxido superficial y ahorrar así en el uso del desoxidante.

**LAM-60** encuentra empleo en talleres de pintura, pailería, fabricación de piezas metálicas, proceso de láminas limpias, mantenimiento de equipo de hierro o sus aleaciones, etc., por lo que se le considera un material sumamente versátil en su uso.

En caso de aplicar el producto por aspersión, se recomiendan tiempos de contacto de 30 a 60 seg. con temperaturas de trabajo entre 40 y 50 °C.

La inmersión deberá trabajarse en frío si se quieren evitar ataques excesivos sobre la pieza, mientras que las relaciones de dilución en el baño variarán -dependiendo de las condiciones de la misma- entre 1:4 a 1:10 en agua.

#### MANEJO Y ALMACENAJE

Coloque los contenedores en lugares frescos y secos, manteniéndolos bien cerrados con el propósito de evitar fugas, derrames o contaminaciones del material. Durante su empleo deberán guardarse las precauciones inherentes al uso de productos ácidos, como lo son: el empleo de guantes de hule, lentes de seguridad (goggles) o careta contra salpicaduras químicas. No reutilice los envases vacíos antes de que éstos reciban una limpieza profesional, especialmente si se intenta utilizarlos para almacenar materiales que pudieran estar en contacto con alimentos.

#### RIESGOS Y PRECAUCIONES

En caso de contacto con la piel o los ojos lave a chorro de agua, por al menos 15 minutos. La ingestión de **LAM-60**, causa irritación en el tracto digestivo, moderado malestar estomacal y un agravamiento de padecimientos previos en el sistema digestivo. NO INDUZCA EL VOMITO y proporcione agua o leche antes de llamar al médico. La inhalación de los rocíos o nieblas del material, causa irritaciones y posibles quemaduras en el sistema respiratorio superior. En casos de derrames masivos, elimine la fuga y utilice un material inerte y absorbente para recoger el producto derramado. Coloque en recipientes cerrados para su ulterior disposición y lave el área con agua y cepillo. Use ropa de algodón cerrada y evite el comer o fumar durante su manejo. La disposición final del producto deberá hacerse de acuerdo con la legislación vigente en su área. Use el producto preferentemente en instalaciones bien ventiladas. No fume ni ingiera alimentos durante su uso.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Aspecto:                | Líquido café oscuro |
| Solubilidad en agua:    | Soluble             |
| Gr. Específica a 25°C:  | 1.35-1.45           |
| Viscosidad @25 °C       | < 5 cPs             |
| Índice refracción@25°C: | 1.385-1.391         |
| Punto ebullición:       | 105-110 °C          |
| Color Hellige:          | 12-13               |
| Olor:                   | Característico      |

Presentaciones: Galón 4 L, porrón 20 y 50 L, Tambor 200L y Tote 1000

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](mailto:info@sanber.com.mx)  
[www.sanber.com.mx](http://www.sanber.com.mx)

HT-72 Rev: 03-03/17  
11 de Marzo de 2017