

Hoja Técnica

G-1

Desengrasante alcalino

DESCRIPCION

El desengrasante alcalino **G-1** concentrado es un poderoso auxiliar en los procesos de limpieza química de piezas metálicas y equipos recubiertos de grasas, aceites, mugre, carbón y otras acumulaciones indeseables. **G-1** muestra una fuerte penetración en todas las capas depositadas, preparándolas para su fácil remoción y alcanzando de esta manera una mayor rentabilidad en su uso.

El desengrasante alcalino **G-1** es totalmente soluble en agua y posee una gran capacidad de emulsificación de grasas y aceites no saponificables, al mismo tiempo que reacciona con gran rapidez con aquellos materiales capaces de formar jabones al contacto con un medio cáustico, tales como las grasas y aceites de origen vegetal y animal. Todo lo anterior se traduce en superficies limpias y brillantes, libres de depósitos no deseados. **G-1**, no deja residuos tóxicos y es totalmente biodegradable.

INSTRUCCIONES DE USO

G-1 puede ser utilizado en la limpieza de metales ferrosos y sus aleaciones (no deberá ser aplicado sobre aluminio, magnesio o sus aleaciones) antes del pintado o almacenaje, en equipo industrial no-eléctrico, maquinaria, herramientas, pisos industriales; en fábricas, talleres y sobre todo objeto o superficie que requiera de un desengrase rápido y efectivo. El desengrasante **G-1** puede ser empleado tanto en forma concentrada o diluida, dependiendo de las superficies a tratar y de la naturaleza y cantidad de los depósitos sobre las mismas. **G-1** puede ser aplicado mediante trapo o brocha o por inmersión y en algunos casos especiales por aspersión. En casos de sucios apelmazados, utilice medios mecánicos para eliminar la mayor cantidad posible de suciedad antes de proceder a la limpieza química; empape la superficie con **G-1** y deje actuar durante algunos minutos, termine la limpieza con un cepillo o trapo y enjuague con agua.

En procesos de limpieza por inmersión la concentración en el baño deberá oscilar entre 9 y 11 % y si es posible elevar la temperatura, mantenga ésta alrededor de los 60-70 °C. Sumerja la pieza en el baño por algunos minutos, escurra y enjuague. En la limpieza de pisos,

G-1 puede usarse en diluciones de 1:10 a 1:20; deje reposar por algunos minutos y talle luego con cepillo o escoba. Una vez eliminada la grasa o aceite, enjuague perfectamente con agua limpia.

MANEJO Y ALMACENAJE

Almacene en lugares frescos y secos, alejados de toda fuente de calor. Mantenga los contenedores bien cerrados para evitar derrames o contaminaciones y no olvide que se trata de un material fuertemente alcalino, por lo que el empleo de guantes de hule, goggles o careta contra salpicaduras químicas y en su caso botas de hule, incrementaran la seguridad durante su uso. Lave los contenedores vacíos con agua en abundancia, antes de cualquier posible reuso y no se utilicen para almacenar productos que estarán en contacto con la piel o con alimentos.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel y ojos o mucosas del tracto respiratorio o digestivo. Si se da una exposición al material, lave de inmediato a chorro de agua la piel y ojos por al menos 15 min. En caso de ingestión, administre grandes cantidades de diluyentes, (leche o agua) y evite los eméticos. No suministre agentes ácidos para neutralizar, p. ejem. vinagre, jugos de frutas, etc. En derrames masivos del producto, utilice un material inerte y absorbente para recogerlo, colóquelo en recipientes cerrados para su posterior disposición.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Gravedad específica a 25°C:	1.05-1.10
Color Hellige:	1-2
Punto de ebullición:	97-99 °C
pH:	13-14
Viscosidad:	50-100 cPs
Solubilidad en agua:	Soluble
Apariencia:	Líquido lig. amarillo

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



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

HT-59 Rev: 05-03/17
6 de Marzo de 2017