

Hoja Técnica

ES-200

Desengrasante mecánico

DESCRIPCION

El desengrasante **ES-200** es la mejor alternativa para resolver sus problemas de limpieza mecánica, pues muestra una enorme capacidad disolvente frente a todo tipo de aceites, lubricantes, grasas mecánicas, ceras, etc. Además de su elevada capacidad limpiadora, posee excelentes propiedades no conductivas, que le convierten en una alternativa perfecta para su empleo sobre equipos eléctricos. **ES-200** encuentra uso en talleres mecánicos y eléctricos, en la limpieza y desengrase de pisos, departamentos de mantenimiento, limpieza de piezas y componentes mecánicos y en toda operación donde se deba efectuar un agresivo proceso de limpieza. Se trata de un material que aunque combustible, **NO ES INFLAMABLE**, no es irritante o tóxico y no presenta riesgo alguno para el ambiente o los operarios en condiciones normales de uso.

INSTRUCCIONES DE USO

ES-200 resulta de enorme utilidad en la industria, talleres eléctricos y mecánicos, imprentas, refinerías y para la limpieza de todo tipo de aparatos eléctricos, mecánicos, electromecánicos; baleros, válvulas, herramientas, etc. Moje la pieza a tratar mediante aspersión, tallado o inmersión, deje actuar al material durante algunos minutos y enjuague a chorro de agua. En los casos donde el uso del agua no es aconsejable, seque mediante aire a presión.

Ciertos tipos de acumulaciones severas pueden requerir el empleo de cepillo de alambre o la repetición del proceso descrito.

ES-200 es un limpiador emulsificable por lo que puede ser mezclado hasta con 10 tantos de agua y lograr así un mayor rendimiento del material desengrasante.

MANEJO Y ALMACENAJE

El producto no es tóxico, aunque el inhalar sus vapores durante períodos prolongados de tiempo puede causar náuseas sofocaciones y mareos. Uselo en lugares bien ventilados y use

guantes de hule durante su aplicación. En caso de contacto con la piel, lave con agua en abundancia. Cuando el contacto es con los ojos, lave a chorro de agua por al menos 15 minutos. Almacene en sitios frescos y secos, alejados de toda fuente de calor o llama. Mantenga los contenedores bien cerrados para evitar pérdidas o contaminaciones. Evite el sobrecalentamiento de los envases, pues el aumento en la presión interna de los mismos podría provocar su ruptura. No reúse los envases vacíos antes de recibir una limpieza profesional y no los emplee para almacenar agua potable o alimentos. No perforo, corte o efectúe soldaduras sobre los mismos, pues los residuos del material forman vapores que pueden ocasionar incendio o explosión. Utilice el producto en áreas bien ventiladas o provea al local con extracción local o mecánica suficiente. No fume o ingiera alimentos durante su empleo.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Evite los contactos prolongados con la piel. Lave con agua y jabón si el contacto se da. Al contacto con los ojos lave a chorro de agua por 15 minutos. La inhalación prolongada de altas concentraciones de sus vapores puede producir irritación del tracto respiratorio superior. En caso de derrames masivos, elimine toda fuente de calor, chispa o llama abierta; utilice un material inerte y absorbente para recogerlo. Coloque en recipientes cerrados para su disposición final.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Punto de ebullición:	170-175 °C
Solubilidad en agua:	Emulsiona
Olor:	Característico
Apariencia:	Líquido incoloro
Flash point (CC)	38-43 °C
Gravedad específica @25°C	0.750-0.780
Índice de refracción	1.420-1.430

Presentaciones: galón 4L, 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 pre pagado. 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-44 Rev: 01-02/17
28 Febrero 2017