

Hoja Técnica

FRIOGARD

Antiadherente para soldadura

DESCRIPCION

FRIOGARD es un antiadherente para procesos de soldadura, no tóxico o corrosivo, que no manifiesta o desarrolla olores molestos o irritantes durante su empleo y cuya principal función, es el evitar la adhesión de salpicaduras o “perlas” de metal fundido sobre las superficies metálicas sometidas a procesos de soldado. **FRIOGARD** puede aplicarse sobre una amplia variedad de metales, entre los que se cuentan el hierro y sus aleaciones (incluyendo todo tipo de aceros), aluminio y múltiples materiales constructivos. **FRIOGARD** permite un rápido flujo en la producción al eliminar las operaciones de limpieza o eliminación del material fundido y adherido sobre las superficies cercanas a la zona de fusión, con el consecuente ahorro de tiempo y dinero. Se trata de un producto ambientalmente seguro, pues es un material biodegradable, no-tóxico, no combustible y en cuya formulación se han evitado sustancias carcinógenas, siliconas u otros componentes que pudieran resultar en un riesgo, acumulación o daño ambiental. **FRIOGARD** no interfiere con los procesos posteriores de pintado, pues es totalmente compatible con todo tipo de pinturas. **FRIOGARD** le garantiza un trabajo de soldado más eficiente, más limpio y más seguro.

INSTRUCCIONES DE USO

FRIOGARD puede ser utilizado con cualquier tipo de soldadura, permitiendo que ésta fluya con facilidad, evitando así las molestas adherencias de soldadura fundida sobre el cuerpo del metal. El material se aplica mediante un aspersor de baja presión sobre la superficie a soldar, justo a los lados donde se aplicará la soldadura; también es posible asperjar el material directamente sobre las toberas del equipo empleado, con lo que se mantendrán a menor temperatura, evitando las adherencias y alargando su vida útil. Una vez que se haya concluido con el proceso de soldado, limpie la superficie utilizando un cepillo de alambre u otro instrumento similar.

MANEJO Y ALMACENAJE

Conserve los envases bien cerrados para evitar contaminaciones, derrames o pérdidas del producto. Almacene en lugares frescos y secos, alejados de exposiciones directas al calor del sol o de otras fuentes de calor intenso, pues el sobrecalentamiento de los contenedores cerrados produce incrementos en la presión interna de los mismos provocando su posible ruptura. No reutilice los contenedores sin que éstos reciban previamente un tratamiento de limpieza profesional y no almacene en ellos agua potable u otros productos comestibles.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

FRIOGARD es un producto ligeramente irritante a los ojos y la piel y moderadamente tóxico por ingestión. A contacto con la piel, lave con agua y jabón. Si se da el contacto con los ojos, lave de inmediato a chorro de agua por al menos 15 minutos. En caso de ingestión, suministre grandes cantidades de agua para diluir, induzca el vómito y repita la operación hasta que el líquido devuelto aparezca claro. En caso de derrames masivos del producto, recoja mecánicamente la mayor cantidad posible, coloque en recipientes cerrados para su posterior empleo o disposición final y lave el área con agua y cepillo. Utilice ropa cerrada de trabajo y proceda a un lavado profesional, previo a su reutilización, si esta se contamina con el producto.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Gravedad específica a 25°C	0.985-1.03
Color Hellige:	9
Punto de ebullición:	95-97 °C
pH:	9-10
Viscosidad:	50-100 cPs
Solubilidad en agua:	Soluble
Apariencia:	Líquido verde
Índice de refracción@25C	1.348-1.352

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 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 Escobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO



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

HT-57 Rev: 04-03/17
5 de Marzo de 2017