

Hoja Técnica

GUARDIAN

Antiadherente para soldadura

DESCRIPCION

GUARDIAN, ha sido desarrollado para proporcionar una especial protección a boquillas, difusores y otros componentes vitales en los equipos utilizados para llevar a cabo el soldado de piezas metálicas. Esta protección se centra en evitar que las salpicaduras del metal o la soldadura fundida obstruyan o afecten el óptimo funcionamiento de toberas, porta-electrodos, difusores, boquillas, etc. El empleo de este producto, asegura una limpieza total y muy sencilla del área de soldado y de las partes funcionales de los equipos, alargando así la vida útil de los mismos, logrando además acabados perfectos y de impecable presentación. **GUARDIAN** forma una película protectora sobre la superficie de trabajo, que actúa a manera de escudo impidiendo así la adhesión de escurrimientos o goteo de material fundido que después resultarían difíciles de eliminar. Se trata de un material biodegradable y compatible con posteriores recubrimientos (tales como pintura) que deban ser colocados sobre el área de soldado.

INSTRUCCIONES DE USO

Para prevenir que el área de soldado y la circundante a la misma se llene de partículas indeseadas, firmemente adheridas, aplique una capa de **GUARDIAN** a ambos lados de la línea de soldado. De esta forma resultará muy sencillo eliminar posteriormente mediante el empleo de un cepillo, todo el material fundido que se deposite sobre la superficie metálica y que no constituya parte integral de la soldadura intentada. Su presentación en envases de aerosol requiere que el mismo se agite previamente antes de su aplicación. Dirija sus rocíos hacia el área a tratar desde unos 30 cm de distancia a la misma y manteniendo en posición vertical el envase de aerosol. Para su aplicación sobre las boquillas de soldado, aplique el material con un movimiento circular que asegure que todas las partes internas y externas de la pieza hayan quedado protegidas por el antiadherente o sumerja la pieza dentro del material que se encuentra expuesto en los envases de boca ancha en que se expende cuando no se envasa en aerosol.

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.

MANEJO Y ALMACENAJE

Almacene en lugares frescos y secos y evite el sobrecalentamiento del material o su exposición prolongada a la acción directa de la luz solar. El producto se encuentra bajo presión dentro de los contenedores de aerosol, por lo que las temperaturas de almacenaje no deberán exceder los 50 °C. En su presentación en envases mayores, el aumento en la presión interna de los mismos, ocasionada por aumentos en la temperatura de almacenaje pudiera llegar a causar la ruptura de dichos contenedores.

GUARDIAN es un material no-combustible, pero aun así deberá mantenerse alejado de fuentes de llama o chispa. No perforo o caliente los envases vacíos del envase del aerosol pues pudieran provocar una pequeña pero violenta explosión.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Evite el contacto prolongado con la piel. El material es irritante a los ojos, por lo que al presentarse un contacto accidental con el mismo, deberá tratarse de inmediato utilizando un equipo lavavojos o bajo chorro de agua por al menos 15 minutos. La ingesta de **GUARDIAN** puede provocar molestias gastrointestinales tales como náuseas, vómitos y/o diarreas, irritando también el tracto digestivo. Suministre agua en abundancia para diluir y no provoque el vómito. El propelente de **GUARDIAN** en aerosol es altamente inflamable, por lo que en caso de incendio deberá emplearse espuma química, CO₂ o químicos secos para combatir el fuego.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Gravedad específica a 25°C:	1.23-1.27
Color Hellige:	10
Punto de ebullición:	40-43 °C
Viscosidad:	< 10 cPs
Solubilidad en agua:	Insoluble
Apariencia:	Líquido café
Olor:	Característico

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

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-62 Rev: 03-03/17
7 Marzo 2017