

HOJA TECNICA

ES-100

Limpiador desengrasante en aerosol

DESCRIPCION

El limpiador **ES-100** en aerosol es un líquido incoloro y de bajo olor, que resulta un excelente auxiliar para la limpieza -antes y después- de superficies sometidas a pruebas no destructivas de fallas, realizadas con el líquido penetrante FAULTCHECK y el revelador FAULTCHECK-RS.

ES-100 puede ser empleado primero, para la remoción de la mayoría de los sucios que puedan encontrarse sobre las superficies a inspeccionar y posteriormente para eliminar el exceso del penetrante.

ES-100 es una mezcla bien balanceada de hidrocarburos saturados, prácticamente libre de aromáticos y que no incorpora en su formulación materiales y/o solventes ambientalmente agresivos o restringidos (tales como CFC, o solventes clorados).

Se trata de un material que no es irritante o tóxico y que bajo las condiciones normales de uso, no representa riesgo alguno para los operarios o al medio ambiente.

ES-100 cumple con las normas: ASTM E1417, AMS-2644, MIL-STD-271, MIL-STD-2132, AECL, ASTM E-165, ASME Código B & PV, Sección V, NAVSEA 250-1500-1, General Electric P50YP107.

INSTRUCCIONES DE USO

Para llevar a cabo la limpieza preliminar de las muestras bajo prueba, será necesario asperjar directamente **ES-100** sobre la superficie de interés, esperar unos segundos y dependiendo de la naturaleza y cantidad de los sucios depositados, se deberá tallar con cepillo o frotar con franela o estopa, humedecidas con el material, hasta lograr la limpieza adecuada del área a inspeccionar. Elimine cualquier exceso del limpiador y asegúrese que la superficie seque totalmente antes de aplicar el penetrante. Para eliminar cualquier exceso del penetrante, humedezca con **ES-100** un poco de estopa o franela y frótelos sobre la superficie inspeccionada, hasta que desaparezcan los últimos rastros del penetrante. No asperje directamente **ES-100** sobre la superficie a remover pues se corre el riesgo de que las marcas

dejadadas por el penetrante en las fallas sean disueltas y por consecuencia, borradas.

MANEJO Y ALMACENAJE

La inhalación puede causar náuseas, sofocaciones y mareos. Utilice el producto en áreas bien ventiladas o provea al local con extracción mecánica suficiente para mantener la concentración de sus vapores por abajo de niveles de riesgo. No exponga los envases a la acción directa de la luz solar o los almacene en sitios con temperaturas superiores a los 50°C. No intente cortar o perforar los envases vacíos ya que se trata de un producto envasado a presión elevada y sus residuos son altamente inflamables. Evite asperjar el material sobre superficies calientes o cerca de llamas abiertas.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel. En caso de darse, lave con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, deberá lavarlos de inmediato a chorro de agua durante 15 minutos. La inhalación prolongada de sus nieblas, o rocíos, produce una irritación ligera del tracto respiratorio superior, depresión y efectos narcóticos. En caso de derrames, elimine toda fuente de calor, chispa o llama; utilice un material absorbente e inerte para recogerlo y colóquelo en recipientes cerrados para su uso posterior o disposición final.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Gr. Específica @25 °C:	0.738-0.760
Viscosidad:	< 5 cPs
Índice de refracción @25°C	1.410-1.420
Color Hellige	1
Punto ebullición	114-116 °C
Solubilidad en agua:	Insoluble
Aspecto:	líq. incoloro
Olor:	Característico

Presentaciones: Aerosol 475 ml. Caja con 12 unidades

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 Esobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO

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

HT-43 Rev: 02-02/17
28 Febrero 2017