

**SOLVENTE - DESENGRASANTE DE SEGURIDAD
HIDRÓFUGO - NO COV**

Homologaciones y conformidades

SNCF (ferrocarril francés)

Símbolos 02100111, 02100112, 02100113, 02100114

Composición solvente, utilizable en frío, de elevado punto de inflamación, estudiado pensando en el desengrase de superficies metálicas, materiales compuestos termoendurecidos y de piezas mecánicas, motores eléctricos sin riesgo de corrosión para los soportes.

HYSO 94 no está sometido a etiquetado con respecto a la legislación europea sobre los COV.(Directiva 1999/13/CE).

- HYSO 94 es un producto particularmente puro y exento de impurezas, de solventes clorados, de solventes bencénicos y de agua. Debido a sus cualidades y su bajo riesgo de inflamabilidad, se recomienda en todos aquellos trabajos a efectuar en locales mal ventilados de difícil acceso.
- La volatilidad limitada voluntariamente, permite si fuese necesario el empleo del producto en baño y minimiza las pérdidas por evaporación, de ahí la importante economía del desengrasante.
- El punto de inflamación es estable en el tiempo y permanece constante a lo largo de la duración de la evaporación.
- HYSO 94 es inerte sobre los metales (aceros, aluminio y sus aleaciones, zinc y aceros galvanizados, etc.), los materiales plásticos (PVC, ABS, polietileno, poliéster, poliuretanos, plexiglás, etc.), los cauchos y elastómeros.
- Se puede utilizar sobre superficies pintadas o barnizadas (poliuretanos, acrílicos, etc.) sin riesgo de ataque ni de ablandamiento.

UTILIZACIONES

- Limpieza de piezas mecánicas, motores, carters sucios y grasos, cargados de alquitrán y de aceites usados, y de aceites de corte o de mecanizado.
- Desengrase de piezas electromecánicas, armarios eléctricos, instalaciones industriales automáticas, robots de



montaje, maquinas herramientas.

- HYSO 94 se recomienda particularmente sobre piezas mecánicas o eléctricas que tienen taladros ciegos o partes de difícil acceso ; su propiedad hidrofugante permite eliminar el agua residual y garantiza así una protección temporaria contra la corrosión.

MODO DE EMPLEO

- En baño con o sin ultrasonidos, por proyección, en fuente de desengrase, con pincel o mediante paños, en maquinas de lavar con reciclaje, etc. El tiempo de contacto es del orden de 5 minutos.
- El secado de las piezas puede acelerarse con un soplado con aire comprimido.
- Como desengrasante entre operaciones, HYSO 94 permite dejar las piezas metálicas, en particular el acero, almacenadas a resguardo y en locales no húmedos durante varios días, sin que sea necesario aplicar un producto anti-corrosión específico.
- Para un almacenamiento de varios meses, es aconsejable aplicar un producto hidrofugo del tipo **WADIS**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	liquido
Densidad	(media a 20°C) 0,82
Punto de inflamación	(ISO 2592) > 80°C
Contenido en aromáticos	nulo
Índice de evaporación (NFT 30301	0.05
Miscibilidad en el agua	nula

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

En caso de empleo manual, se aconseja el uso de guantes de protección de caucho.

Al excluir entre sus componentes cualquier producto peligroso clorado o bencenico, HYSO 94 está en conformidad con las normas de seguridad en vigor. No está clasificado en la categoría de los Componentes Orgánicos Volátiles según la legislación europea.



De todas formas, como para todos los solventes, se aconseja el uso de guantes, una aireación correcta de los locales y, a pesar del débil peligro de incendio por su punto de inflamación elevado, deben tomarse las medidas de precaución habituales tanto en el almacenaje como en la manipulación.

Por favor consultar la ficha de datos de seguridad para otras informaciones.

Esta ficha anula y reemplaza la precedente.

Se proporcionan las informaciones de esta ficha de buena fe, pero sólo tienen un valor indicativo y por lo tanto no implican ningún compromiso o garantía de nuestra parte, en particular en el caso de perjuicio a los derechos de terceros, a causa del uso de nuestros productos. Los datos comunicados resultan de ensayos realizados por SOCOMORE, que se reserva el derecho de añadir modificaciones técnicas al producto. De ningún modo los datos deben sustituir a los ensayos preliminares que es indispensable realizar para verificar la adecuación del producto a cada caso determinado. Les rogamos comprueben la legislación local aplicable a la utilización de nuestro producto en todos los casos. Nuestros servicios están a su disposición para cualquier información.

