

Hoja técnica Aceite de Corte



Un aceite de corte para evitar el sobrecalentamiento en herramientas (taladros y útiles de corte) en los trabajos de taladro y corte. Este producto protege y lubrica la herramienta y reduce el desgaste de la misma. No es corrosiva y está libre de silicona.

Calidad y propiedades

- o No es inflamable
- o Se puede eliminar con agua
- o Libre de siliconas
- o No es corrosivo
- o Ligeramente básico
- o Válvula de 360°

Datos físicos y químicos

- **Base:** Aceite emulsionante
- **Contenido COV:** 0% w/w
- **Color:** transparente blanco
- **Peso específico a 20°C:** 1.0 g/ml
- **Cuota de salida:** 2.7 g/sec.
- **Presión de vapor a 20°C:** 8 - 9 bar
- **Vapor residual:** aprox. 3 bar
- **Valor pH:** 8.5 - 9.5
- **Almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire max. 60%)
- **Formato:**
aerosol, volumen nominativo máximo 500 ml

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación:

- El aerosol debe tener temperatura ambiente.
- Temperatura de trabajo entre 5° y 30°C.
- Agitar 2 minutos antes de su uso.
- Pulverizar sobre las piezas que necesitan ser protegidas y realizar los trabajos de soldadura
- Eliminar las salpicaduras de soldadura con con cepillo de acero.
- Quitar el excedente de producto con agua o un paño húmedo

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 01.10.2014

Esta versión invalida todas las anteriores.

Print date: 02.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com