



## INFORMACION TECNICA

C-181218

### Lubricante sintético para troquelado profundo

#### DESCRIPCIÓN:

El **C-181218** es un compuesto biodegradable formulado con modificadores de fricción, polímeros sintéticos, agentes humectantes y una combinación de excelentes inhibidores de corrosión para metales ferrosos y no ferrosos. El paquete de aditivos EP y antidesgaste es del tipo nueva generación, sustituyendo a los aceites sulfo-clorados de alta viscosidad de tipo convencional para el formado del metal en frío, con lo que se eliminan los problemas de olores, humos y limpieza.

#### BENEFICIOS:

- Lubricación de extrema presión para prevenir rebabas en la herramienta.
- Económico en su uso, ya que se puede diluir con agua
- Es del tipo multimetal, puede utilizarse en metales ferrosos y no ferrosos
- Es de fácil limpieza, se puede eliminar por medios acuosos
- No ataca la piel de los operarios
- Es un producto biodegradable

#### USOS:

El producto **C-181218** es recomendado para troquelados extra profundos en la industria, tales como: cubierta de estufas, en el embutido de la batea de las carretillas, en la fabricación de sartenes y cacerolas, en la industria metal-mecánica en general, entre otros.

#### APLICACIÓN:

La concentración del producto **C-181218** varía de acuerdo con la severidad de la operación y el tipo de metal a tratar, para operaciones severas se recomienda concentrado, para operaciones medianas se puede diluir con agua desde 1:1 hasta 1:5, y para operaciones de corte, torneado, barrenado, fresado, etc. se puede llegar a utilizar bajo ciertas condiciones específicas a 1:10.

#### CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Café
Densidad aparente a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.0 ± 0.1
Solubilidad en agua a 20°C	Soluble
Índice de Refracción a 20°C en °BRIX.	20.0 - 30.0 (Al 50 %)
pH Sol. al 1%	8.0 - 10.0

#### MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto alcalino, por lo que deben utilizarse botas de hule, guantes de neopreno, overol de mangas largas y lentes de seguridad. En caso de ingestión no induzca el vómito y asistir inmediatamente al especialista; inhalación, trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado, administrar oxígeno si es necesario. En caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar con bastante agua y jabón; con ojos, lavarse perfectamente con chorro de agua durante 15 minutos y asistir al especialista.

#### PRESENTACIÓN:

Cubeta de 20 kg, Porrón de 50 kg y Tambor de 200 kg

Emisión: 24-Feb-04  
Revisión: 25-Ago-22  
Hoja 1 de 1

**NOTA IMPORTANTE:** La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo, dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerencia son hechas sin garantía implicada o expresada.

DTFO08-C