



# Horus Chemical S.A. de C.V.

## FICHA TECNICA

### C - 181211

#### Lubricante Base Solvente para troquelado ligero

#### DESCRIPCIÓN:

El **C-181211** es una fórmula líquida especial que proporciona excelente acción lubricante y de enfriamiento requerida para disminuir la acumulación de calor entre la herramienta y la pieza de trabajo en ciertas operaciones de metales, es compatible con cualquier líquido de frenos y no ataca mangueras de EPDM, es insoluble en agua, pero soluble en solventes.

#### BENEFICIOS:

- Posee una excelente lubricidad
- No forma espuma conforme se aplica y se desvanece sin dejar rastro visible de residuos.
- Es aplicable en la mayoría de los metales ferrosos y no ferrosos

#### USOS:

Se utiliza exitosamente para operaciones tales como la formación de metal ligero o de material pintado o no pintado, así como para el troquelado y punzado. Al reducir la acumulación de calor en las superficies de contacto, el **C-181211** también ayuda a prolongar la vida de la herramienta y el troquel. No produce humo si se utiliza como se recomienda.

#### APLICACIÓN

El **C-181211** se aplica sin diluir antes de las operaciones de formato, troquelado y punzonado. Se aplica mediante el método de flujo continuo directamente en las partes a ser trabajadas. Debido a que no deja residuo al secarse que pudiera interferir con operaciones de acabado subsiguientes- tales como la pintura- por lo general no hay necesidad de enjuagar las superficies trabajadas y por lo general no se requiere limpiarlas antes de embarcarlas. El aceite desvanecedor basado en solvente suaviza la pintura permitiéndole al metal estirarse armoniosamente moviéndose juntos, como si se trataran de uno solo, conforme el material se forma en un producto acabado. A continuación, el **C-181211** desaparece en el secado, desvaneciéndose sin dejar un rastro visible de residuo.

#### CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	0.8 ± 0.1
Viscosidad a 25°C (s)	5 - 10 segundos
Temperatura de inflamación °C	50 °C min
Temperatura de Ignición	60 °C min

#### MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Utilizar botas y guantes de hule, overol de mangas largas, lentes de seguridad. En caso de ingestión no induzca el vomito dar a beber agua en abundancia o leche y asistir al especialista; inhalación, trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado. 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. El contacto prolongado puede causar dermatitis.

#### PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 L; Porrón de 50 L; Tambor de 200 L

Emisión: 28-Sep-07  
Revisión: 08-Feb-19  
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 sugerión son hechas sin garantía implicada o expresada.

DTFO08-C-C