



# *Hoja de información del producto*

### DESCRIPCIÓN

MILFORM 8050 es un fluido para operaciones de metalformado severas.

### APLICACIÓN

MILFORM 8050 se recomienda para operaciones de estampado, troquelado y embutido de metales ferrosos y algunos no ferrosos.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### LUBRICIDAD:

MILFORM 8050 provee excelente lubricidad. Ha reemplazado aceites directos y productos clorados.

#### PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN:

Tiene excelente control de la corrosión y puede incrementar significativamente la vida de la herramienta.

#### VERSATILIDAD:

MILFORM 8050 provee una excelente soldabilidad, características de residuo favorables y buena limpieza.

### DILUCIÓN RECOMENDADA

La concentración recomendada de MILFORM 8050 variará según el tipo y calibre de metal, procesos involucrados y el método de aplicación. MILFORM 8050 debe ser mezclado en agua antes de utilizarse. Siempre adicione concentrado al agua. La mezcla del fluido se dificulta cuando la temperatura del agua está por debajo de 55°F (13°C). No añada otros materiales al concentrado o a la mezcla sin ser aprobados por Servicio Técnico CIMCOOL®

Rolado	Rango Típico	5% - 10%	(1:20 a 1:10)
Estampado y Embutido	Rango Típico	5% - 50%	(1:20 a 1:2)

### CONCENTRACIÓN

El Factor de Refractómetro es 1.1

Multiplicar la lectura obtenida en su Refractómetro CIMCOOL® por éste factor para obtener la concentración de la mezcla en porcentaje. Calibrar el refractómetro con agua hasta que la lectura sea 0.0 antes de cada análisis de la mezcla. Remover contaminantes en la mezcla antes de analizarla.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS TÍPICAS:

Estado Físico: Líquido

Solubilidad en agua: Inmiscible

Viscosidad (SUS) @ 100°F (38°C): 1200

pH Concentrado: 8.7

pH Mezcla 20%, Operación Típica: 8.5

Sulfuro Total, wt%: 9.49

Apariencia y olor: Claro/Químico

Peso, lb/gal, 60°F (15.6°C): 8.8

Punto de Flama /Sp.Gr./Punto de Ebullición:

Ver MSDS

Cloro Total/Cloruro, wt%: 0.0/<50 ppm

Silicones: Sí

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Si se congela, descongelar completamente a temperatura ambiente. Almacenar en interiores es lo recomendable.

### HOJA DE SEGURIDAD

Disponible en [www.cimcool.ca](http://www.cimcool.ca)

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad, visite nuestra página Web o contacte los Servicios Técnicos de Milacron Mexicana al 01-800-715-2724

***Limitación de responsabilidad: Bajo ninguna circunstancias nosotros o cualquier filial nuestra tiene ningún tipo de responsabilidad por pérdida por uso, o por daños indirectos o consecuentes. Cambios menores de la fórmula o variaciones normales en la fabricación de este producto pueden causar ligeras diferencias en los datos presentados en esta hoja.***