



# ULTRAGUARD SC

## Sistema de limpieza de máquinas herramientas

### Descripción

Rocol Ultraguard SC es un sistema de limpieza para usar con fluidos de corte mezclables con agua y ha sido especialmente diseñado para usar previamente a la recarga de la máquina herramienta con fluido de corte fresco. Rocol Ultraguard SC es una base biocida limpiadora y removedora de lodos que limpia y desinfecta en una operación, cubriendo todas las áreas donde el fluido de corte fluye en el sistema, eliminando microorganismos rápida y efectivamente.

### Principales Beneficios

- **Efectivo contra bacterias aeróbicas y anaeróbicas, hongos y fermentos**
- **Limpia y desinfecta en una operación mientras la máquina está en operación**
- **Extiende la vida del fluido de corte fresco**

Rocol Ultraguard SC debe ser introducido en el sistema del fluido de corte como sigue:

- 1.- Antes de partir el último turno de operación, agregar Rocol Ultraguard SC al tanque de la emulsión a una dilución de 100 partes de emulsión con 1 parte de Rocol Ultraguards SC (50 ml por cada 5 litros de emulsión).
- 2.- Trabajar el turno completo con Rocol Ultraguard SC en la emulsión.
- 3.- Vacíe el sistema al completar el turno.
- 4.- Enjuague el sistema con agua hasta que el agua se vea limpia y clara.
- 5.- Rellene el sistema con el fluido de corte fresco a la dilución recomendada.

### Datos Técnicos

<i>Apariencia</i>	: <i>Líquido claro de color amarillento</i>
<i>Olor</i>	: <i>Ligero</i>
<i>Gravedad específica</i>	: <i>1.14</i>
<i>pH</i>	: <i>12.5 a 100:1 de dilución</i>
<i>Punto de ignición</i>	: <i>Sobre 110 °C</i>
<i>Almacenamiento</i>	: <i>Almacenar bajo techo entre 0-30 °C. No congelar</i>

Representante para Chile **IMESTRE**, Don Luis 697 Parque Ind. Valle Grande Lampa – Santiago.

Fono : 56-2- 4600313 [www.imestre.cl](http://www.imestre.cl), e-mail: [ventas@imestre.cl](mailto:ventas@imestre.cl)

Rocol Lubricants, Rocol House, Swillington, Leeds, LS26 8BS, England.

Teléfono: 44 113 232 2700 Fax: 44 113 232 2760

## Peligros

Rocol Ultraguard SC, especialmente en forma concentrada, no debe permitirse que tome contacto con superficies de metales reactivos, tales como aluminio, zinc o superficies galvanizadas. El producto puede reaccionar con estos metales y formar gas de hidrógeno, el cual formará una mezcla explosiva con aire en espacios cerrados.

## Precauciones

- No ingerir
- Evitar el contacto de la piel con el concentrado
- Debe usarse guantes y protección de ojos cuando se manipule el concentrado
- Derrames deben ser diluidos con suficiente agua antes de desechar.

Representante para Chile **IMESTRE**, Don Luis 697 Parque Ind. Valle Grande Lampa – Santiago.

Fono : 56-2- 4600313 [www.imestre.cl](http://www.imestre.cl), e-mail: [ventas@imestre.cl](mailto:ventas@imestre.cl)

Rocol Lubricants, Rocol House, Swillington, Leeds, LS26 8BS, England.

Teléfono: 44 113 232 2700 Fax: 44 113 232 2760