



## Datos Técnicos

# TECHNICLEAN MTC 43

Producto detergente para la limpieza de máquinas

### DESCRIPCION

TECHNICLEAN MTC 43 es un detergente y desinfectante para máquina-herramienta. Es biodegradable, transparente, de color amarillo, con elevado contenido en sustancias activas de limpieza que eliminan hongos y bacterias.

### APLICACIONES

TECHNICLEAN MTC 43 ha sido especialmente formulado para tratar con una amplia variedad de contaminantes de máquina-herramienta y fácil de usar sin interrupción de producción, ya que se adiciona directamente al baño de refrigeración mientras está trabajando.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Compatible con la mayoría de refrigerantes solubles y sustratos metálicos.
- Mantiene las herramientas de la máquina en excelentes condiciones de limpieza y eficiencia.
- Destruye las bacterias y los hongos mediante un eficaz compuesto desinfectante de amplio espectro. Se obtiene una profunda desinfección de la instalación, de tal forma que se aumenta la duración de la nueva emulsión de mecanizado.
- 
- Elimina la suciedad de un amplio rango de contaminantes, incluyendo la acumulación de grasa en tuberías y conductos.
- Emulsiona el aceite contaminante superficial
- No es necesario utilizar ningún otro producto anticorrosivo, la emulsión aumenta ligeramente de pH y la estabilidad y acción antioxidante se ve reforzada.
- Permite la limpieza del sistema de circulación sin interrupción de la producción.

### FORMA DE EMPLEO

- Se recomienda la adición del 1% al 3%. La cantidad añadida depende de las condiciones en las que se encuentra el baño.

**Specialized Industrial BU**  
Avda. Bruselas, 36,  
Arroyo de la Vega,  
28108-Alcobendas (Madrid),  
Tel. +34 91 414 76 22  
Fax: + 34 91 414 76 36  
Servicio Técnico 60645 06 37

- Hay que introducir el producto dónde haya mucho movimiento, por ejemplo justo después de la bomba de recarga del sistema, o directamente a un conducto en movimiento, o un canal de retorno. Con esto se asegura una mezcla completa del fluido soluble.
- Añadir Techniclean MTC 43 aproximadamente 24 h antes de vaciar la emulsión de mecanizado envejecida. El trabajo de mecanizado debe seguir funcionando durante un mínimo de 8 horas. Las herramientas que no estén trabajando durante este periodo, pueden ser limpiadas manualmente usando una solución de Techniclean MTC 43 al 2-3%
- Tras este proceso, vaciar completamente el sistema y se rellenar con emulsión nueva a la concentración requerida por los parámetro de proceso.

## PROPIEDADES FÍSICAS

ASPECTO:	Líquido transparente
COLOR:	sin color o amarillo pálido
DENSIDAD a 15°C:	1057 Kg/m <sup>3</sup>
ASPECTO al 5%:	Turbio
pH al 5%:	8.5

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar entre -5 y 40 ° C. Evitar el contacto con agua.  
 Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.