

ACTICIDE 14

BIOCIDA PARA TALADRINAS Y ACEITES DE CORTE



- ✓ Gran espectro de actividad biocida.
- ✓ Totalmente soluble en agua.
- ✓ Estable en un rango de pH de 2-9
- ✓ Mejora el rendimiento de las máquinas.
- ✓ Alta concentración.

Descripción

Ya sea por condiciones de estancamiento por baja actividad o periodos prolongados de parada, así como por un uso prolongado, en los lubricantes-refrigerantes y aceites de corte, pueden aparecer bacterias, hongos y levaduras, provocando la descomposición de los fluidos generando un desagradable olor.

Además de afectar a las propiedades de los fluidos, perjudicando el funcionamiento óptimo de los procesos esto supone graves riesgos para la salud de los empleados.

ACTICIDE 14, es un excelente biocida libre de VOC, concentrado, basado en isotiazolinona.

Tiene un espectro de actividad muy amplio contra bacterias, hongos y levaduras. Preserva y corrige la descomposición en los sistemas con lubricantes refrigerantes y aceites de corte.

Se muestra a continuación los organismos más comunes asociados a este tipo de deterioro:

BACTERIAS	HONGOS	LEVADURAS
Corynebacterium sp. Escherichia coli Klebsiella sp. Proteus penneri Pseudomonas aeruginosa	Aspergillus niger Aureobasidium pullulans Penicilium funiculosum Trichoderma viride	Saccharomyces cerevisiae

ACTICIDE 14

BIOCIDA PARA TALADRINAS Y ACEITES DE CORTE



Campos de Aplicación

En la Industria Metalmeccánica, **ACTICIDE 14** se recomienda para ser utilizado como dosis de choque y mantenimiento en maquinaria con aceites de corte, fluidos semisintéticos y taladrinas, para evitar su descomposición o corregirla.

Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH	COMPOSICIÓN
Líquido amarillo pálido	1.230-1.260 Kg/L	2.5-3.0	5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona.

Modo de Aplicación

Dosificar en el depósito 0.025% sobre el volumen del fluido de trabajo, para mantenimiento y choque.

En el caso de una elevada descomposición, se recomienda limpiar el depósito y después rellenar de nuevo con el fluido de trabajo y **ACTICIDE 14** en la dosis indicada.

Dosificar siempre que se añada producto nuevo al depósito.

Formato

Consultar formatos disponibles.

Recomendaciones

Mantener los envases herméticamente cerrados. Temperatura de almacenamiento recomendada entre 10 y 30 °C.

Producto corrosivo. Provoca quemaduras graves en la piel y ojos.