



COMPAÑÍA  
QUIMICA I.C.H.  
DE MANTENIMIENTO S.L.



**CODIGO:** 20419

**TST-5**

**DESCRIPCIÓN:**

FLUIDO DE CORTE SEMI-SINTETICO SOLUBLE EN AGUA.  
NO CONTIENE NITRITOS.

- \* No se descompone ni produce malos olores.
- \* Mayor poder de refrigeración con excelente lubricidad.
- \* No provoca espumas incontroladas.
- \* Menor riesgo de oxidaciones.
- \* Mayor rendimiento de las herramientas, evitandoafilados.
- \* Permite velocidades y avances más rápidos.
- \* Mejora el acabado de las piezas mecanizadas.
- \* Menor riesgo de dermatosis.

**CUMPLE LAS SIGUIENTES NORMAS y ESPECIFICACIONES:**

Color	Marrón acaramelado
Dilución	Amarillento Transparente
pH al 5%	9.8
Contenido aceite mineral	15-30%
Norma DIN 51360 parte 2 al 5%	NO CORROSION
Compatibilidad con metales no féreos (ME-07.05/6)	NO CORROSION
Reserva alcalina al 5%	60 mín.
CATERPILLAR MG 1004-53 (estabilidad agua dura)	PASA
Espuma (ME-07.05/4)	PASA
MERCKOQUANT NITRIT TEST (contenido en nitritos)	NO CONTIENE
Estabilidad concentrado	TOTAL
Ataque a la pintura en máquinas:	
VERDE RAL 6.011	NO ATACA
F714 SHOT PRIMER BEIGE 1639	NO ATACA

**MODO DE EMPLEO:**

Para trabajos en tornos, fresas, taladros, sierras, etc., diluir en agua al 5% (5 litros por 95 de agua)

Este porcentaje es orientativo. Si se mecaniza materiales conflictivos, por ejemplo, hierro fundido, incrementar ligeramente el porcentaje de concentración de producto.

La manera correcta de hacer la emulsión es añadir el producto al agua y no al revés, agitando a continuación ligeramente.

Para mayor información sobre manipulación y precauciones, consultar Ficha de Datos de Seguridad.