



INFORMACIÓN TECNICA

STRUB Swiss Made
SCHMIERTECHNIK

STRUB + CO. AG CH-6260 REIDEN
 phone +41 62 785 22 22 fax +41 62 785 22 33
 strub@strub-lube.ch www.strub-lube.ch

STABILLO CUT EXTREME

Refrigerante sintético y bioestático de aplicación universal.



Propiedades

Refrigerante universal soluble en agua (microemulsión), **nanotecnológico**, con bajo nivel de consumo y alto rendimiento.

STABILLO CUT EXTREME es bioestático, ofreciendo una gran resistencia contra el crecimiento de microorganismos y hongos

STABILLO CUT EXTREME posee un bajo poder adhesivo, aportando excelentes propiedades de limpieza y penetración, permitiendo al mismo tiempo una rápida reemulsificación.

STABILLO CUT EXTREME está libre de materiales tóxicos como DEA, nitritos, derivados organoclorados, PCB, PCT, PTBB, etc y sustancias declaradas como peligrosas en la regulación TRGS 611(sustancias potencialmente generadoras de Nitrosaminas empleadas en fluidos de refrigeración)

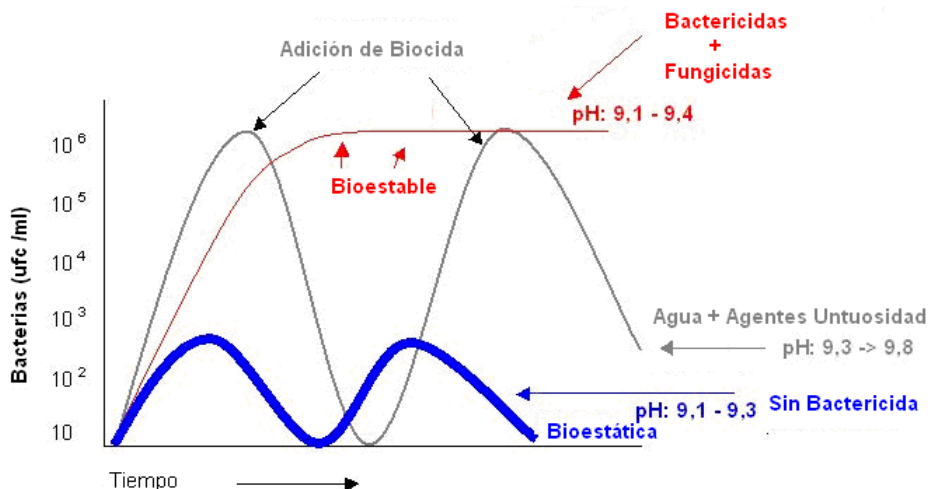
Aplicaciones

Mecanizado general en operaciones de tallado, fresado, torneado, taladrado y corte de hierro gris (fundición), acero y sus aleaciones. No mancha en operaciones sobre aluminio (series 6000 – 7000). Ensayo de corrosión al cobre durante 3 horas a 40°C 1b (sin ataque sobre la superficie).

Dosificación

- Tallado, fresado, torneado, corte con sierra, etc.	4 % to 6 %
- Rectificado	3 % to 4 %
- Roscado	5 % to 8 %
- Adición continua para mantener la concentración	1 % to 2 %

Ventajas





INFORMACIÓN TÉCNICA



STRUB + CO. AG CH-6260 REIDEN
 phone +41 62 785 22 22 fax +41 62 785 22 33
 strub@strub-lube.ch www.strub-lube.ch

Ventajas

- ✓ Elevada bioestabilidad
- ✓ Bajo consumo y buenas propiedades de escurrido-lavado.
- ✓ Buena protección contra la corrosión
- ✓ Bajo nivel de espuma, incluso en aguas blandas
- ✓ Respetuoso con la piel de los operarios
- ✓ Excelente relación precio-rendimiento

Datos Técnicos

Apariencia / Color del concentrado	Transparente / Amarillo
Aspecto de la Emulsión al 5 % en agua dest.	Translúcido
pH al 5 % en agua dest.	Típico 9,3
Densidad a 20 °C	1.04 g/cm ³
Lectura de Refractómetro (determinación de concentración real)	Dividir por 0.53 o multiplicar por 1.90

Almacenamiento

**No almacenar bajo acción directa de luz solar (5°C – 45°C)
 Por debajo de 5°C el producto puede presentar turbidez,
 pero mantiene sus propiedades y sus especificaciones ini-
 ciales. No obstante, para evitar posibles desestabilizaciones
 se recomienda almacenamiento interior.**

Transporte

ADR No peligroso

Disposiciones

LVA VeVA / EAK: Concentrado 12 01 07
 Emulsión 12 01 09

Sucursales y Representaciones

Alemania / Austria / Holanda / Sudáfrica / EEUU / Australia / Singapur / Italia /
 Mexico / Israel / Tailandia / Malasia / Dubai / India / Corea / Noruega / Rusia/
 España / Portugal

¿Alguna consulta sobre la calidad del agua empleada?

Como valor añadido nuestro Departamento Técnico analiza su agua ofreciendo un certificado de análisis con los contaminantes existentes capaces de reducir el rendimiento de su lubricante-refrigerante (pH, conductividad, dureza, sulfatos, cloruros...)

La información aportada por Strub en esta ficha técnica es una descripción de las características típicas y empleo de los productos. No obstante, es responsabilidad del cliente testar el producto en su aplicación específica con el fin de determinar el rendimiento, eficacia y seguridad.