



## 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

### STABILLO CUT 1 SW

Refrigerante *Biobalanceado* de alto rendimiento para operaciones de mecanizado de metal.



#### Características

Producto único y novedoso, de uso universal, soluble en agua, para todo tipo de operaciones de corte y mecanizado de metal.

El nuevo concepto de *Biobalanceado* permite disponer de baños de emulsión sin límite de vida útil en el aspecto microbiológico, no siendo necesaria la adición de bactericidas y fungicidas.

Gracias al desarrollo y empleo de un nuevo sistema antiespuma, este fluido soluble de mecanizado está especialmente indicado en aplicaciones donde se emplean aguas muy blandas (baja dureza)

**STABILLO CUT 1 SW** está libre de aminas secundarias, nitritos, compuestos organoclorados, formaldehído, PCB, PCT, PTBB y metales pesados.

#### Aplicaciones

**STABILLO CUT 1 SW** es un producto de uso universal para operaciones de corte, perforado, taladrado, tallado, fresado, torneado, etc, en todo tipo de metales

#### Dosificación

Rectificado	4,5 % - 5,5 %
Mecanizado suave	5 % - 7 %
Operaciones de media severidad	7 % - 9 %
Operaciones de elevada severidad	10 % - 15 %

#### Ventajas

- ◆ Excelente rendimiento.
- ◆ Respetuoso con la piel de los operarios gracias a su rango de pH (8.6 –9.0)
- ◆ Mínimos niveles de formación de espuma en aguas blandas.
- ◆ Gracias a su seleccionada Flora Bacteriana, no es necesaria la adición de bactericidas y fungicidas.
- ◆ Bajo consumo aportando una excelente relación precio-rendimiento, asociado a una menor generación de residuo (mayor respecto medioambiental)

#### Datos Técnicos

Aspecto del concentrado		Transparente, Marrón
Densidad a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,950
Viscosidad a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	60
Aspecto de la emulsión		Translúcido-opaco
Valor de pH al 5 %		8,6 – 9,0
Lectura de Refractómetro (determinación de concentración real)		Dividir por 1.12 o multiplicar por 0.90

#### Advertencia

**Un correcto control de la concentración de producto garantizará una larga duración en servicio**

#### Almacenamiento

No almacenar bajo acción directa de la luz solar (- 30°C to 45°C).

#### Observaciones

Muy importante no destruir la Bio-Flora mezclando con otros refrigerantes.

#### Transporte

ADR: No peligroso

#### Disposiciones

LVA VeVA / EAK: Concentrado: 12 01 07  
 Solución: 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

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.



www.olipes.com

Atención telefónica España y Portugal  
 + 34 902 194 922