



## INFORMACIÓN TÉCNICA



### STABILLO COOL TM 8 SW

Refrigerante soluble en agua, *Biobalanceado* ✱, para operaciones de mecanizado, incluyendo operaciones de torneado, rectificado y esmerilado-pulido



**Características:** Refrigerante de última generación, soluble en agua para todo tipo de operaciones de corte y rectificado. Gracias al desarrollo y empleo de un novedoso sistema Biobalanceado ✱, este refrigerante trabaja sin adición de nocivos bactericidas.

Especialmente recomendado en aplicaciones donde se emplean aguas blandas o desmineralizadas (baja dureza)

**STABILLO COOL TM 8 SW** está libre de aminas secundarias, nitritos, compuestos clorados, formaldehído, PCB, PCT, PTBB y metales pesados.

**Aplicaciones:** **STABILLO COOL TM 8 SW** es un producto de uso universal para todo tipo de operaciones de mecanizado, tales como corte, rectificado, taladrado, torneado y fresado.

<b>Dosificación:</b>	Rectificado	3 - 4 %
	Taladrado, torneado, corte	4 - 8 %

**Ventajas:**

- ☞ Excelente rendimiento.
- ☞ No es necesaria la adición de productos químicos adicionales, únicamente se realiza un control de la concentración real de producto mediante la lectura por refractómetro.
- ☞ Respetuoso con la piel de los operarios gracias a su menor rango de pH (8,6 – 9,2)
- ☞ Bajo nivel de formación de espuma en aguas blandas
- ☞ Gracias a la equilibrada flora bacteriana no es necesaria la adición de biocidas o fungicidas.
- ☞ Bajo consumo de producto aportando una excelente relación precio-rendimiento.

**Datos Técnicos:**

Aspecto del concentrado		Transparente, marrón
Densidad a 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.03
Viscosidad a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	> 40
Aspecto de la emulsión		Opaco-lechoso
pH, valor al 5 %		8.6 - 9.2
Lectura de Refractómetro (determinación de concentración real)		Multiplicar por 0,9





## INFORMACIÓN TÉCNICA



**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

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

**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

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.

