

# COOLANT ST NEW

<b>Descripción:</b>	TALADRINA SINTETICA. BIOSTATICA.
<b>Código:</b>	Q02.01.002
<b>Revisión y Fecha:</b>	1 29/10/2018
<b>Características:</b>	Fluido de corte sintético que mezclada con agua forma una emulsión muy estable, presentando un alto poder refrigerante, gran poder anticorrosivo y excelente estabilidad antimicrobiana. Exento de aceite mineral, aminas secundarias, compuestos clorados y nitritos.
<b>Especificaciones:</b>	% de utilización: 4-5% Aspecto: Líquido transparente naranja. Densidad: 1,07 ± 0,02 g/cc Dilución: transparente Nitritos: No contiene. Olor: Ligero característico. Valor de pH (dilución al 5%): 9,2 ± 0,5
<b>Aplicaciones:</b>	Rectificado y mecanizado de materiales féreos, aceros y fundiciones. Al formar una emulsión transparente, permite ver la operación a través del refrigerante.
<b>Forma de uso:</b>	La concentración de uso variará de un 4 a un 5% dependiendo de la operación a realizar. Limpiar el circuito completo cada vez que se vacíe, incluyendo el depósito, máquinas, tanques, etc. Después limpiar mecánicamente los residuos acumulados y posteriormente desengrasar y desinfectar (DETERGENTE CLORADO CON ESPUMA CONTROLADA). Para preparar la emulsión se recomienda añadir COOLANT ST NEW al agua y no al revés, agitando suficientemente para disolver bien el producto. Se puede controlar la concentración de la mezcla, mediante refractómetro, multiplicando la lectura de la escala por el coeficiente 2,1.
<b>Recomendaciones:</b>	Utilizar agua de buena calidad. La dureza del agua de trabajo no debe sobrepasar los 60° HF y el contenido en cloruros no debe superar los 0,1g/L. Mantener el circuito limpio de aceites, residuos del mecanizado y sustancias extrañas. Consumir preferentemente antes de 1 año desde la fecha de envasado. Mantener el producto almacenado en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz y de fuentes de calor.
<b>Presentación:</b>	A granel, por litros en envases metálicos o plásticos.
<b>Toxicología:</b>	Consultar ficha de Seguridad