



Revisión: 27/02/2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO N°	ENVASE
Producto refrigerante y anticorrosión	95012012	1 l
Producto refrigerante y anticorrosión	95012013	5 l
Producto refrigerante y anticorrosión	95012014	10 l

<b>Descripción</b>	Producto refrigerante y protector contra la corrosión para el corte abrasivo en húmedo de muestras en metalografía.
<b>Material</b>	concentrado abrasivo sintético, con contenido de boro y amina, hidrosoluble, para el empleo con agua de dureza media a alta.
<b>Propiedades</b>	Refrigera y lubrica el proceso de corte en el corte abrasivo en húmedo. Los componentes anticorrosivos inhiben la corrosión en la máquina. En función del material de muestra puede ser necesario que al producto refrigerante y anticorrosivo se le añadan otros aditivos.
<b>Aplicación</b>	El producto refrigerante y anticorrosivo se debe añadir al agua de refrigeración en relación 1:35 antes de la puesta en marcha. El agua de refrigeración añadida a la mezcla se debe cambiar a intervalos regulares. El producto refrigerante y anticorrosivo es adecuado tanto para el pulido de materiales de acero y de fundición, como para metales no ferrosos y no férricos, pero no para metales duros ni magnesio.
<b>Salud en el puesto de trabajo</b>	Cuide de que haya suficiente aporte de aire fresco en el puesto de trabajo.
<b>Protección de la piel</b>	Cuando lo utilice lleve guantes.
<b>Protección respiratoria</b>	Durante la utilización de productos refrigerantes y anticorrosivos, la cortadora debería estar equipada con un separador por centrifugación, o bien conectada a un sistema de extracción de aire.
<b>Protección del medio ambiente</b>	El producto refrigerante y anticorrosivo contiene barros de amolado y se debe tratar como desecho especial según la normativa en vigor.