



Revisión: 13 de agosto de 2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO Nº	ENVASE
Sosa cáustica 7,5%	92002678	1 litro

<b>Descripción</b>	Sosa cáustica, concentración 7,5%, para la abrasión de pulidos metalográficos
<b>Material</b>	El producto cáustico está constituido en un 92,5% de agua destilada y en un 7,5% de hidróxido de sodio.
<b>Propiedades</b>	Solución incolora, transparente. Contrasta selectivamente la superficie de pulido de muestras preparadas metalográficamente y así hace que la estructura sea visible.
<b>Aplicación</b>	La solución cáustica está lista para su uso y es adecuada para contrastar muestras metalográficas de aleaciones de aluminio. Las muestras se sumergen en un recipiente de vidrio lleno de sosa cáustica y a continuación se aclaran con agua y se secan.
<b>Salud en el puesto de trabajo</b>	Los trabajos de pulido solo se pueden realizar en un puesto de trabajo adecuadamente preparado para ello. Lo ideal es realizar los trabajos de pulido en una campana de ventilación. El producto cáustico puede provocar graves quemaduras en la piel y serios daños en los ojos.
<b>Equipo de protección</b>	Al utilizarlo lleve vestimenta cerrada y calzado sólido. Además hay que llevar siempre guantes resistentes a los ácidos (caucho de nitrilo [viton]) y unas gafas protectoras que encajen sin aberturas.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesaria una protección respiratoria, pero en general hay que procurar un aporte suficiente de aire fresco en el puesto de trabajo.
<b>Protección del medio ambiente</b>	No debe infiltrarse sin diluir en grandes cantidades en la canalización, el agua superficial o el agua subterránea. El producto cáustico se debe recoger y neutralizar o eliminar según la normativa local o regional, dado que es cáustico y levemente nocivo para el agua. No se puede eliminar junto con la basura doméstica.