

Hoja de Seguridad

Hoja 1 de 1

R-450G

Nombre comercial del producto: **R-450G** – Pasivante en gel para inoxidables.

Características físico-químicas:

Naturaleza: Mezcla de ácidos inorgánicos gelificados.

Forma: Gel pastoso.

Color: Blanco translúcido.

Olor: Levemente picante.

Solubilidad: Total en agua.

Densidad: 1.15 a 1.20 grs/cm³.

P.H.: 1 en solución al 1% en agua destilada.

Estabilidad: Total. Agitar antes de aplicar.

Componentes principales:

Ácido Nítrico: < 30%

Inhibidores especiales.

Tensiactivos y espesantes específicos.

Medidas de precaución, almacenaje y manipuleo.

Por tratarse de un producto ácido y oxidante, se recomienda el uso de guantes, antiparras y delantal plástico.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y neutralizar con solución de Bicarbonato de Sodio. Si el contacto fue prolongado y afectó una superficie importante consultar inmediatamente al médico.

Reacciona en contacto con los metales generando leves emanaciones nitrosas e hidrógeno.

No comer, tomar e inhalar durante la operación de pasivado, luego de finalizar lavarse las manos.

Cerrar el envase al finalizar la aplicación.

Almacenar en ambientes con temperaturas no mayor de 40° C.

Mantener alejado de alimentos y lejos del alcance de los niños.

No ingerir.

Información ecológica:

Veneno para peces y fauna.

Eliminación:

Neutralizar previamente con lechadas de cal.

Al agua de enjuague neutralizarla hasta P.H. 6.5 / 7.5 con soda cáustica u otro básico y disponer según reglamentaciones vigentes del lugar.