



Ácido sulfúrico

Descripción del producto

- Se conoce también con el nombre de aceite vitriolo.
- Su fórmula es H_2SO_4

Usos recomendados

- El uso más frecuente en ferreterías y tlapalerías es para: limpieza de metales para prepararlos para un proceso posterior.
- A nivel industrial. Se utiliza para preparación de productos químicos, fertilizantes, explosivos, industria de pieles, metalurgia, baterías eléctricas, hule, textiles, rayón, cerámica, perfumes, plásticos, papel, neutralizantes de alcalinos y en fermentación de licores.

- **Especificaciones físicas**

- Líquido oleoso. Incoloro cuando es puro.
- Debido a impurezas. Es amarillento o pardo.
- No fuma al aire. Muy corrosivo.
- Reduce al carbono y materia orgánica deshidratándolas.
- Densidad 1.84; concentración 98% punto de ebullición 290° c.

Requisitos de aplicación

- Es altamente corrosivo.
- Para su manejo use equipo especial: guantes de hule, mascarilla peto y lentes.

Precauciones de aplicación y primeros auxilios

- Produce serias quemaduras. Es corrosivo.
- En caso de ingestión accidental. Tomar agua con bicarbonato, y después leche de magnesia o leche.
- En caso de contacto con la piel, usar CARBONATO DE SODIO, NO USAR AGUA, limpie inmediatamente con un trapo húmedo y después lavesé con bastante agua. Y trasladar al paciente con el médico, muéstrole la etiqueta.



Presentación	Capacidad	Empaque caja	Clave producto	Clave empaque
Botella de plástico	225 ml.	20 pzas.	80183	60183
Botella de plástico	825 ml.	15 pzas.	80213	60123
Galon de plástico	3.8 ml.	6 pzas.	80293	60393
Garrafa	24 kg.			60263
Garrafa	70 kg.			60253