



Ácido muriático (ácido clorhídrico)

Descripción del producto

- Es un líquido corrosivo, incoloro y ligeramente amarillento donde su concentración máxima es del 30-32 %, es soluble en agua además de ser usado por grabadores, limpiadores de metal, en la construcción para eliminar salitre y electro plastia entre otras cosas.
- El ácido muriático FRU y VEU tiene una concentración del 30-32% por lo cual es de máxima calidad.

Usos recomendados

- Se usa en la obtención de sales colorantes nitrogenadas, en los derivados de anilinas.
- Como reductor de compuestos aromáticos, en fotografía y en forma de agua regia como disolvente del paladio, es usado en tintorería para el teñido con negro de anilina, en la pintura de la seda en negro, en la obtención del azul de Berlín sobre fibra, en la preparación de sales y mordientes de estaño, para acidular blanqueadores por cloro, en la fabricación de cola de hueso, para regenerar carbón de hueso y caucho, en la purificación de las grasas y para corregir ciertas aguas, en la limpieza de mármoles, porcelana y revestimientos metálicos.
- Para abrillantar piezas de cobre.
- Como preparado para la limpieza de paredes, pisos y eliminación de salitre antes de colocar losetas o mosaicos, quita sarro del W.C.

Especificaciones físicas

- Concentración 30-32%
- Líquido claro, incoloro y ligeramente amarillo con olor picante e irritante.
- Solubilidad al agua 45%, gravedad específica 1.16-1.19, presión de vapor 20mmHg a 20°C, Densidad (Aire=1) 1.3, %volatilidad (en volumen) 100, punto de congelación -45°C, Punto de salificación/intervalo: -74°C; 38.44°C

Requisitos de aplicación

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



Precauciones de aplicación y primeros auxilios

- Inhalación: Mover al afectado al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial y mantenerlo caliente y en reposo, no dar a ingerir nada. Si está consciente, suministrar oxígeno, si es posible, y mantenerlo sentado, pues puede presentar dificultad para respirar.
- Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, asegurándose de abrir bien los párpados.
- Piel: Lavar inmediatamente la zona dañada con agua en abundancia. Si ha penetrado en la ropa, quitarla inmediatamente y lavar la piel con agua abundante.
- Ingestión: No provocar vómito. En caso de que la víctima esté inconsciente, dar respiración artificial y mantenerla en reposo y caliente. Si está consciente dar a beber un poco de agua continuamente, por ejemplo, una cucharada cada 10 minutos. en todos los casos de exposición, el paciente debe ser transportado al hospital tan pronto como sea posible.

Presentación	Capacidad	Empaque caja	Clave producto	Clave empaque
Botella de plástico	225 ml.	20 pzas.	80103	60163
Botella de plástico	415 ml.	24 pzas.	80093	60023
Botella de plástico	825 ml.	15 pzas.	80083	62053
Botella de plástico	3.8 lts.	6 pzas.	80073	60043
Garrafa	24 kgs.	-	-	60153
Garrafa	60 kgs.	-	-	60053