

AGUA ACIDULADA

N° Revisión: 1.06.1
 Fecha Actualización:
 2-Enero-2020

Especificaciones técnicas.

Aspecto: Líquido transparente e incoloro.
Composición: Agua destilada 98%.
 Ácido sulfúrico 2%.

Conservación y manipulación.

Debe conservarse en un envase original.
 Almacenar en lugares secos y a temperaturas ambiente.
 Utilizar protección personal debida para su manipulación.

Controles de la exposición o protección personal.

Utilizar mascarillas como protección respiratoria.
 Utilizar guantes para proteger las manos.
 Utilizar gafas de seguridad como protección para ojos.

Medidas en caso de vertido accidental.

Utilizar protección personal para su manipulación.
 En caso de derrame en grandes cantidades, se debe neutralizar con cal u otra base.

Efectos adversos para la salud.

Por ser una solución de baja concentración son muy pocas las consecuencias y los efectos adversos para la salud son de bajo impacto.

La solución expuesta al calor puede generar gases que causan irritación a las vías respiratorias.

La ingestión de esta solución puede causar leves quemaduras en la boca, garganta y estómago. Puede causar nauseas, mareo, vómito y diarrea. En caso de suceder una ingestión involuntaria, dar al paciente abundante agua para diluir más la solución ingerida.

La exposición constante con la piel puede causar dermatitis, en estos casos lavar siempre las áreas expuestas con abundante agua y jabón. Consultar con un médico casos graves.

Esta solución en contacto con los ojos causa severa irritación, enrojecimiento, inflamación, ardor. (En soluciones de mayor concentración produce lesiones irreversibles, opacidad total de la córnea y perforación del globo ocular.) En caso de que esto suceda, lavar con abundante agua separando bien los párpados para asegurar la remoción completa del ácido. Consultar con un médico.



Presentación.

Envase de 1 Litro.
 Envase de 1 Galón.
 Envase de 5 Galones.

Especificaciones.

Nombre: ---
 Peso: ---
 N° Reg. CAS: ---
 Carcin: NO

Propiedades F & Q.

Punto de ebullición:
 Gravedad específica:
 Presión de vapor:

Advertencias.

Indicaciones de peligro.

- No inflamable
- Producto estable.
- Producto tóxico.

