



Quimicas Marchal S. I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA

Revisión 2: 07/06/2023

Página 1 de 1

ACIDO CLORHÍDRICO 33%

LAB0038

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESCRIPCIÓN

Ácido inorgánico desincrustante, reductor de pH.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido transparente.
Color	Incoloro a ligeramente amarillo.
Olor	Penetrante.
Densidad (25 ° C)	$1.16 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
pH	1 ± 0.5

PROPIEDADES Producto ácido fuerte.

APLICACIONES El pH es una medida de la acidez o basicidad del agua. Se mide en unidades del 0 al 14, indicando el 0 la acidez máxima, el 7 el valor neutro y el 14 la basicidad máxima. En el caso de piscinas se recomienda mantener el pH entre 7, 2 y 7,6 para evitar irritaciones en las mucosas de los bañistas. Una basicidad demasiado elevada permite que se formen incrustaciones, además de que se interaccione con el cloro sólido disminuyendo su efectividad. En los casos en que el pH sea superior a 7,6 se hace imprescindible el uso de este producto reductor de pH.

También se puede emplear como desincrustante, para eliminar restos de cemento en fin de obra, descalcificador en tuberías, etc.

FORMA DE USO

Para piscinas, después de comprobar el valor de pH, y en caso de superar los valores recomendados, se añadirá una dosis orientativa de 1 litro de producto por cada 1.000 litros de agua de piscina, para disminuir 2 unidades el pH, esparciéndolo por toda la piscina (poner la depuradora en marcha para homogeneizar). Comprobar de nuevo el valor de pH y en caso no haber alcanzado el nivel deseado, repetir el tratamiento modificando la cantidad a añadir según el resultado obtenido anteriormente.

Como desincrustante aplicar puro o rebajado del 5 al 20%, según trabajo a realizar.

PRESENTACIÓN Envases plásticos de 5, 23, 270 y 1160 kilos.

ALMACENAMIENTO Mantener los envases bien cerrados y en sitio fresco. Abrir con precaución.

RIESGOS Y PRECAUCIONES



El producto está etiquetado con la palabra de advertencia **PELIGRO** según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

Indicaciones de peligro: Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

La información proporcionada en esta hoja técnica es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal, y aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.