



Quimicas Marchal S. I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA
Revisión 2: 07/06/2023
Página 1 de 1

BISULFITO SÓDICO 35%
LAB0606

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESCRIPCIÓN

SOLUCIÓN ACUOSA DE BISULFITO SÓDICO AL 35%

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Característico.
pH	4 ± 0.5
Densidad (a 20º C)	1,20 ± 0.05 g/cm ³

APLICACIONES

- Industria textil y papelera- como agente blanqueador. Eliminación de exceso de cloro y peróxidos.
- Tratamiento de aguas residuales- eliminación de cromo VI y III.
- Tratamiento de aguas potables- eliminación de exceso de cloro: El metabisulfito de sodio es una forma común de pretratamiento para sistemas de ósmosis inversa y funciona para eliminar el cloro libre. Se prefiere frente a otros agentes reductores químicos (como filtros de carbono y dióxido de azufre), su empleo para sistemas de tratamiento de agua más grandes, debido a su ventaja de reducir la posibilidad de crecimiento de bacterias que produce incrustaciones biológicas. En teoría, se necesitan alrededor de 1,34 mg de metabisulfito de sodio para eliminar 1,0 mg de cloro libre. El proceso generalmente requiere casi 24 horas para declorar, pero puede tomar hasta 5 días para eliminar completamente toda la presencia de cloro del agua. Sin embargo, estos factores dependen en última instancia de la concentración de cloro y el volumen de agua.
- Industria Química.

PRESENTACIÓN Envases de plástico de 20, 25 e IBC 1000 litros.

ALMACENAMIENTO Mantener los envases bien cerrados y en sitio fresco.

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: Provoca lesiones oculares graves. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Consejos de prudencia: Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes y gafas de protección.

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.