

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 1 de 1 Revisión: 4 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 06/04/2026 Código: ANEXO-CC-05
---	-----------------	--

E.D.T.A

SECUESTRANTE PARA DUREZA DE AGUA Y METALES PESADOS

CARACTERÍSTICAS

NATURALEZA	:	Sal sódica del ácido etilen diamino tetra acetico
APARIENCIA	:	Polvo color blanco
CARÁCTER IONICO	:	Aniónico
VALOR pH (sol. 10%)	:	12 aprox.
SOLUBILIDAD	:	Fácil y total en agua
ESTABILIDAD	:	Buena en condiciones normales de almacenamiento

APLICACIONES

El EDTA se utiliza ampliamente en la industria donde los iones metálicos representan inconvenientes.

Se utiliza para remover oxalato de calcio, carbonato de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario y otros tipos de incrustaciones.

Se utilizan para formular detergentes industriales y domésticos

Reduce los efectos adversos de iones metálicos polivalentes en emulsiones lubricantes y ceras.

Remueve capas de óxidos en artículos metálicos

En textiles controla los iones metálicos en el proceso de descrude , blanqueo tinturación y procesos de acabado , en los blanqueadores ópticos protege de la acción oxidativa de los metales.

Se utiliza como elemento quelatante en los detergentes domésticos y como estabilizador de percarbonatos y perboratos.

Tambien puede ser añadido al jabón de tocador para evitar su precipitación en aguas duras.

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--