

FICHA TÉCNICA

EDTA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pertenece al grupo de los quelantes orgánicos biodegradables más utilizados en la industria. Forma complejos solubles en agua con iones metálicos. No produce precipitación de los hidróxidos o carbonatos de los metales y no se depositan incrustaciones.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Se utiliza como estabilizador de blancura y eliminador de iones de calcio, magnesio, hierro y manganeso.
- Utilizado en la industria cosmética.
- Lavado doméstico y textil.
- Detergentes y jabones.
- Tratamiento de aguas.
- Lavado de botellas.

PROPIEDAD	VALOR
Nombre	EDTA SAL TETRASÓDICA
Sinónimos	Edetato de sodio, sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetraacético-edta
Nombre químico	Ácido etilendiaminotetraacético, sal tetrasódica en agua
Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Olor	Específico
Solubilidad en agua	Total
Coefficiente de dispersión: n-octanol / agua [Log POW]	-2.6
Densidad (10% (m), 25 °C) [g/cm ³]	1.07
pH (Solución 1%)	9.98
Na ₄ EDTA [%]	85.0 – 92.0
Compatibilidad	Productos aniónicos y no aniónicos