

## EDTA

### COMPONENTES

Ácido Etilendiaminotetraacético

### DESCRIPCIÓN

El EDTA es un agente quelante de alta efectividad ampliamente utilizado en el tratamiento de aguas.

Nombre Químico: Ácido Etilendiaminotetraacético

Nombre común: EDTA

Fórmula Molecular: C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

CAS No.: 60-00-4

Clasificación de Peligros: N/A

Peso Molecular: 292.28

UN No.: N/A

Grupo de empaque: N/A

### ESPECIFICACIONES

<b>Pureza (%)</b>	99% min,
<b>Cloruro (Cl)</b>	0.05% máx.
<b>Sulfato (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)</b>	0.02 % máx
<b>Hierro (Fe)</b>	0.001 % máx.
<b>Metales Pesados (Pb)</b>	0.001 % máx.
<b>Valor Quelante</b>	339 mg(CaCO <sub>3</sub> )/g

### EMPAQUE

Bolsa de PP de 25 Kg.

### ALMACENAMIENTO

Mantener el contenedor bien cerrado. Mantenga el recipiente en un área fresca y bien ventilada. No almacenar por encima de 24 ° C (75,2 ° F).

### USOS

Utilizado como agente de tratamiento de agua y agente de eliminación de incrustaciones. Se aplica principalmente en la complejación de iones metálicos y la separación de metales; capaz de prevenir los efectos nocivos sobre la producción provocados por los iones metálicos en el agua. También se utiliza en la limpieza de las calderas de grandes centrales eléctricas.

## EDTA

*La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita, sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapen al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario.*