



FICHA TECNICA

ADITIVO 3

El aditivo 3 es una sal sódica. Es uno de los más importantes agentes quelantes orgánicos, para Calcio, Magnesio, Hierro y Cobre. Es uno de los más versátiles y de mayor uso. Es un polvo blanco a crema, de olor característico, soluble en agua.

Su uso es muy general y va desde **productos de limpieza, pretratamiento de metales, ablandamiento de aguas, textiles, papel, cuero y en la elaboración de fertilizantes foliares.** El aditivo 3 es utilizado como **coadyuvante en detergentes líquidos**, ya que la quelación permite controlar la dureza del agua. Como blanqueador en infinidad de usos. El aditivo 3 se utiliza también en la alimentación actúa como conservante, **inhibe el crecimiento bacteriano.** En la preservación de las frutas y perfecto inhibidor del crecimiento bacteriano. En la Biomedicina, el aditivo 3 secuestra el calcio sanguíneo, actuando como agente anticoagulante. Se emplea como antimicrobiano en la alimentación y en la agricultura.

C10H12N2O8Na4

Pureza 98% mínimo.

Peso Molecular: 380.2 g/mol.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Aspecto: Polvo Color beige

Olor: Característico Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH:10,5 - 12,5

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: N.D./N.A.

PRODUCTOS ISAAQUIM

Aries #14 Col. Valle de la Hacienda Cuautitlán Izcalli Edo de México C.P.54715 Tel:
(55)68326732

ventas@isaaquim.com.mx

www.isaaquim.com.mx



Especificaciones:

% Activo	86.00%	89.00%	88.00%
Apariencia	Polvo		Polvo
Color	Blanco		Blanco
pH (solucion 1%)	10.5	12.5	11.6

PRESENTACIONES: 1KG – 25 KG

PRODUCTOS ISAAQUIM

Aries #14 Col. Valle de la Hacienda Cuautitlán Izcalli Edo de México C.P.54715 Tel:
(55)68326732

ventas@isaaquim.com.mx

www.isaaquim.com.mx