



FICHA TECNICA

ADITIVO 2

Es un agente de limpieza, aditivo de comidas, removedor de manchas y desengrasante. Es blanco, granular y sólido cristalino, altamente soluble en agua, produciendo una solución alcalina. Para su comercialización, a menudo es hidratado y puede variar el rango, hasta su estado anhidro.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

Aspecto: Sólido cristalino blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: Apreciable (> 10%) 285 g/L.

Peso específico: 1,62.

pH: 11,6 - 12,4 en solución acuosa al 1% fuertemente alcalino.

% De Volátiles por Volumen @ 21 °C (70 °F): 0

Punto de ebullición: Se descompone.

Punto de fusión: 73,3 °C - 76,7 °C (163 °F - 171 °F).

Densidad de vapor (Aire = 1): Sin datos.

Presión de Vapor (mm Hg): Sin datos.

Tasa de evaporación (BuAc = 1): No se encontró información. ²

USOS:

Es usado en muchas formulaciones, incluyendo lavaplatos, jabones, detergentes, pero ha ocasionado problemas ecológicos. Es usado como aditivo para comidas. Es usado como limpiadores, buffers, surfactantes, detergentes, aditivos de alimentos, emulsificantes, preservantes de comidas.

PRODUCTOS ISAAQUIM

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

E-mail: ventas@isaaquim.com.mx

www.isaaquim.com.mx



ESPECIFICACIONES

Punto de Fusión	73-75C
Perdida por secado (100-110C).	52-57%
Ph(sol al 1%).	11.8-12,20
Transmitancia (sol 22% 415 nm)	90%
Ensayo.	98.0 – 102.0%
Máximo permitido Exceso de álcali (como NaOH)	5.5%
Materia insoluble	0.5%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO4)	0.1%
Metales pesados (como Pb)	0.01%
Hierro (Fe)	0.01%

PRESENTACIONES: 1KG – 25 KG

PRODUCTOS ISAAQUIM

Aries 14 Col. Valle de la Hacienda Cuautitlan Izcalli Edo de México C.P.54715 Tel: (55)68326732
E-mail: ventas@isaaquim.com.mx www.isaaquim.com.mx