



# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

**CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL:** OP0086 EDTA DISÓDICO 0086**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA:** EDTA-2NA, DISODIUM EDTA**ESPECIFICACIONES**

| CARACTERÍSTICA       | LÍMITE INFERIOR | LÍMITE SUPERIOR | UNIDAD |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------|
| APARIENCIA           | POLVO           |                 | -      |
| COLOR                | BLANCO          |                 | -      |
| CONTENIDO            | 99.00           | -               | %      |
| pH (50 g/L, 25°C )   | 4.00            | 5.00            | -      |
| SULFATO (SO4)        | -               | 0.05            | %      |
| HIERRO               | -               | 0.001           | %      |
| METALES PESADOS (Pb) | -               | 0.001           | %      |
| CLORO (CL)           | -               | 0.01            | %      |

**PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN**

El EDTA disódico es una forma de EDTA compuesta por dos cationes de sodio. Es un polvo cristalino, importante agente quelante para todas sus aplicaciones. Tiene una gran afinidad por los iones metálicos libres, una impureza común en muchos entornos químicos. Se usa en una gran variedad de cosméticos y productos para el cuidado de la piel, como humectantes, limpiadores para la piel, champú, acondicionadores para el cabello y coloración para el cabello. El EDTA disódico se usa en productos neutros a ligeramente ácidos, como la mayoría de las cremas, lociones, jabones y shampoos líquidos de pH neutro. Cremas y lociones 0.01 a 0.2% para mejorar la eficacia conservante, 0.2 a 0.5% (en peso) para proteger contra la decoloración y la ranciedad (inducida por catalizadores metálicos), Jabónes 1.2 - 4.0% para contrarrestar la acción antiespumante de los iones de dureza. Shampoos: 0.1% para mejorar la vida útil y para suavizar el agua durante la fabricación.

Fecha de actualización: 15/05/2020

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 15/05/2023

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa): Alondra Pérez

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends): N/A

Nombre y Firma de G.V.: J. Sawaya

Nombre y Firma J.C.: ERICA ROMERO

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Cuixtla Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1861

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx