



# HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

## **NOMBRE DE MATERIAL: COAL E-7 GRANEL**

**CÓDIGO DE MATERIAL: OP0023**

### **DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

ALCOHOL LAURICO ETOXILADO 7 MOE

### **PROPIEDADES Y APLICACIÓN**

Es un agente surfactante no-iónico derivado del óxido de etileno y alcohol láurico, ampliamente utilizado por sus propiedades humectantes y emulsificantes, presenta propiedades útiles como dispersante, solubilizante, agente acoplante, lubricante para fibras

El COAL E-7 es estable en medios ácidos y alcalinos; resistente a la hidrólisis y a fuertes concentraciones de electrolitos, no es afectado por la dureza del agua y es compatible con productos aniónicos, catiónicos y no-iónicos

Puede ser empleado como:

- ✓ Lubricante y emulsificante de aceites de proceso para aplicaciones textiles
- ✓ Estabilizador de emulsiones y lociones cosméticas
- ✓ Detergente textil altamente eficiente en medios neutros, ácidos y alcalinos

### **ALMACENAMIENTO**

Mantener en lugares techados, secos y ventilados. Para manipularlo use el equipo de protección adecuado como son: guantes, ropa de seguridad, lentes de protección y guantes.

Nivel de revisión: 1

Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



# ESPECIFICACION

Código: F-CAL1-05

Versión: 02

Fecha de Revisión: 04/ENE/2015

Página 2 de 2

## NOMBRE DE MATERIAL: COAL E-7 GRANEL

CÓDIGO DE MATERIAL: OP0023

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: ALCOHOL LAURICO ETOXILADO 7 MOE

INCI: FATTY ALCOHOL C12-C18 WITH 7 MOLES EO

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO A 25°C	LIQ OPALESCENTE		-
% HUMEDAD, KF	-	1.0	%
COLOR Pt-Co	-	100.0	Pt-Co
PH ( AL 5% EN AGUA )	6.0	8.0	-

## OBSERVACIONES: MATERIAL RECIBIDO EN PIPA

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.