

## CERA LANETTE

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de alcoholes grasos y tensioactivos aniónicos (base autoemulsionante O/W)

Sinónimos: Lanette N, Cera autoemulsionante no iónica\*, Cera emulsionante O/W, Self-emulsifying wax (tipo aniónico)

Formula Química: Alcohol cetílico ( $C_{16}H_{34}O$ ) Alcohol estearílico ( $C_{18}H_{38}O$ ) Sulfato de alcohol graso sódico (tensoactivo)

CAS: Alcohol cetílico: 36653-82-4 , Alcohol estearílico: 112-92-5, Sulfato de alcohol graso sódico: 68585-47-7

EINECS: Alcohol cetílico: 253-149-0, Alcohol estearílico: 204-017-6, Sulfato de alcohol graso sódico: 271-557-7

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Cera Lanette N es una base autoemulsionante utilizada principalmente en cosmética para la elaboración de emulsiones aceite en agua (O/W). Proporciona estabilidad, consistencia y una textura suave y homogénea a cremas y lociones, siendo compatible con una amplia gama de ingredientes activos.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>REFERENCIA</b>	<b>CERA LANETTE</b>
Aspecto	Sólido en escamas, perlas o pellets
Color	Blanco a blanco amarillento
Solubilidad	Insoluble en agua Dispersable en agua caliente Soluble en aceites y alcoholes grasos
pH	5,0 – 7,0 (emulsión acuosa al 10 %)
Punto de fusión	48 – 55 °C (aproximado)

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>REFERENCIA</b>	<b>CERA LANETTE</b>
Identificación	Conforme (A, C, D)
Características	Conforme
Índice de Acidez	< 0,1
Índice de Saponificación	0,2
Índice de Yodo	0,3

Humedad	0,49 %
Cetoestearilsulfato (FAS)	7,9
Alcohol/Álcool Cetoestearílico (GC)	89,5 %

## USOS

- ✓ Elaboración de cremas cosméticas O/W.
- ✓ Lociones corporales y faciales.
- ✓ Productos dermatológicos y farmacéuticos tópicos.
- ✓ Bases emulsionantes para productos capilares.
- ✓ Formulaciones hidratantes, nutritivas y protectoras.

## MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular con las manos secas y limpias.
- ✓ Evitar el contacto directo con humedad antes de su uso.
- ✓ Usar protección básica en procesos industriales (guantes y gafas).
- ✓ Fundir a temperatura controlada evitando sobrecalentamiento.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases bien cerrados.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- ✓ Evitar fuentes de calor excesivo.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Caja por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

## **VIDA ÚTIL**

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.