

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CERA LANETTE N

LOTE: 100502

Nº CAS: 67762-27-0, 68955-20-4

RETEST: 04/2024

Nº(EINECS): 2670086, 2732587

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Escamas blancas o blanco-amarillentas, con olor graso y sabor característico.

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua, pero forma emulsión en caliente. Soluble al calentar en aceites.

INCI Cetearyl Alcohol, Sodium Cetearyl Sulfate.

DEFINICION Base autoemulgente aniónica para preparación de emulsiones O/W.

COMPOSICION: Mezcla de cetyl stearyl alcohol y sodium cetylstearyl sulfate, estabilizado con 0,12% de tampón fosfato

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
pH (1%)	6,50-8,00	7,03 (0)
SULFATO ALCOHOL GRASO	9,2- 10,2 %	9,61 % (0)
INDICE HIDROXILO	185-205 mg KOH/g	201,00 mg KOH/g (0)
AGUA (K.F.)	1 % max	0,7%
INDICE ACIDEZ	0,2 max mg KOH/g	0
INDICE IODO	0,0-3,00 gr l/100g	Cumple (0)

OBSERVACIONES: Cumple Especificacion Fabricante

CONSERVACIÓN: En envases bien cerrados. Proteger de la luz y la humedad a temperatura < 30 °C.

CALIFICACIÓN: APTO

Ficha de datos de seguridad del, 18/4/2019 , Revisión 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: NEOWAX SX/N

Código comercial: YNE9675

INCI : CETEARYL ALCOHOL and SODIUM CETEARYL SULPHATE

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

Auxiliar industrial

Aditivo para las preparaciones cosméticas y artículos de tocador

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

1.4 Teléfono de emergencia: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

Poison Control Center- Policlinico Umberto I - Rome - Tel. +39 06.49978000

Poison Control Center - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39.02.66101029

Poison Control Center - Az. Osp. Cardarelli - Napoli - Tel. +39 081.7472870

Poison Control Center- Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. +39 800883300

Poison Control Center - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382.24444

Poison Control Center - Az. Osp. Careggi - U.O. Tossicologia Medica - Florence - Tel. +39

055.7947819

Poison Control Center - Policlinico A. Gemelli - Rome - Tel. +39 06.3054343

Poison Control Center - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. +39 800183459

Poison Control Center - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Rome
- Tel. +39 06.68593726

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

YNE9675/10

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Contiene:

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 5% - < 10%	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS: 68955-19-1 EC: 273-257-1 REACH No.: 01-2119490225-39-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTE A UN MÉDICO.

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No inducir el vomito. Busque atención médica inmediatamente, mostrando la hoja de seguridad.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

YNE9675/10

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:
Agua.
Dióxido de carbono (CO₂).
Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Materias compatibles: acero inox, polietilene, carta
Materias compatibles: acero inox, polietilene
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
No se dispone de ningún límite de exposición profesional

YNE9675/10

Valores límites de exposición DNEL

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

Trabajador industrial: 4060 mg/kg bw/day - Consumidor: 2440 mg/kg bw/day - Exposición:
Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 285 mg/m³ - Consumidor: 85 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana
- Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 24 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos
sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

Objetivo: Acqua - Valor: 0.098 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0098 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.345 mg/Kg sediment dw

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.45 mg/Kg sediment dw

Objetivo: Suolo - Valor: 0.631 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas integrales.

Protección de la piel:

Mono de trabajo.

Protección de las manos:

Chemicals resistant gloves (EN 374)

La elección del material del guante no solo depende de la naturaleza química de la sustancia que se está manipulando, sino también del tipo de exposición y del tiempo de penetración de la sustancia misma.

Los guantes resistentes a productos químicos e impermeabilizantes que cumplen con los estándares aprobados siempre deben usarse cuando se manejan productos químicos si la evaluación de riesgos indica la necesidad.

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / formulación. Solicite al proveedor información sobre la calidad del material y el tiempo de tránsito preciso, que debe respetarse.

Tenga en cuenta que la elección de los guantes también depende de las características de calidad que varían de un fabricante a otro.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	N.A.	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	n.d.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--

YNE9675/10

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	> 125°C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	n.d.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	> 200°C	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
VOC:	--	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

YNE9675/10

- 10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Evitar el contacto con fuertes oxidantes
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
L'incendio puede generar gases / vapores toxicos / irritantes

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

Información toxicológica del producto:

NEOWAX SX/N

- a) toxicidad aguda
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves
El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4010 mg/kg - Fuente: OECD 402
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo - Duración: 4h - Fuente: OECD 404
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos - Vía: EYES - Especies: Conejo Strongly Irritant
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: PORCELLINO Negativo - Fuente: OECD 406

YNE9675/10

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Biodegradabilidad :

El surfactante puede considerarse "fácilmente biodegradable" en relación con las directivas de la CE. El producto tiene una biodegradabilidad según los métodos de la OCDE (Organización para la sociedad económica y el desarrollo), de modo que se puede utilizar en productos "detergentes" como lo exige la regulación de la CE n. 648/2004.

NEOWAX SX/N

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Carassius Auratus > 10 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: CESIO

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: CESIO

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.3 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 2.8 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 3 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.419 mg/l - Duración h.: 168

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.11-0.35 mg/l - Duración h.: 816 - Notas: OECD 210

12.2. Persistencia y degradabilidad

NEOWAX SX/N

Biodegradabilidad: No persistente y biodegradable - Ensayo: Método OECD 301 - Duración.: 28d > - %: 60 - Notas: Fácilmente biodegradable

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

Biodegradabilidad: Rápidamente biodegradable - Ensayo: EU C.4-C - Duración.: 28d = - %: 93 -

Notas: N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

n.d.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controlada. Para la manipulación y las medidas a tomar en caso de liberación accidental de residuos, aplíquese en general la información suministrada en las secciones 6 y 7.

Devolver los contenedores al proveedor. Precauciones y acciones específicas deben ser evaluadas en relación a la composición de los residuos. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

YNE9675/10

- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Ninguna restricción.

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- CESIO – Classification and Labelling of Surfactants as “Dangerous for the Environment” (Ed. 12/2013)
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Leyenda:

n.d. = no disponible

n.a. = no aplicable

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

FICHA TECNICA

CERA LANETTE N

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: CERA LANETTE N

INCI : Cetearyl alcohol (and) Sodium cetearyl sulfate

APLICACIÓN: Cosmética / dermofarmacia

APARIENCIA: Pellets de color blanco con olor característico.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

Cetearyl Alcohol 90 % - CASNo: 67762-27-0 / EINECS/ELINCS-No: 2670086

Sodium Cetearyl Sulfate 10 % - CASNo: 68955-20-4 / EINECS/ELINCS-No: 2732587

SOLUBILIDAD/MISCIBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua (forma mulsión), parcialmente soluble en etanol al 96%. Punto de fusión: aprox. 52°C.

3. PRECAUCIONES DE USO

Incompatibilidades: Tensioactivos catiónicos y otros compuestos catiónicos, electrolitos fuertes (sales de metales polivalentes como aluminio, plomo, estaño y cinc), tioglicolatos, y con ácidos a pH inferior a 2,5.

No usar envases de hierro para calentar el producto. Los recipientes de acero inoxidable sí que son adecuados.

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO-QUÍMICO

pH (1%)	6,50-8,00
CONTENIDO AGUA (KF)	1 % max
FATTY ALCOHOL SULFATE	9,2 – 10,2 %
ÍNDICE HIDROXILO	185-205 KOH/g
ÍNDICE YODO	0,00-3,00 gI/100g
ÍNDICE ACIDEZ	0,2 max mg. KOH/gr

5. OTRA INFORMACIÓN

Dosificación	En general se usa del 1 al 15%, según la consistencia deseada: - Emulsiones fluidas: 3% - Cremas blandas: 5% - Cremas consistentes: 10-15 %
---------------------	--

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.