

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



**Sera Foam M-EO**

**PLDC100**

000010020999

Página 1/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

## SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Sera Foam M-EO**

**PLDC100**

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

Campo de aplicación :

Productos textiles auxiliares

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

DyStar Colours Distribution GmbH

Am Prime Park 10-12

D - 65479 Raunheim

Teléfono +49 6142 4072 3172

Tele-Fax +49 6142 4072 3000

MSDS@DyStar.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +49 2365 4984140

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Según reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas**

Provoca irritación ocular grave.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irritante ocular, Cat. 2

**Posible peligrosidad según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Irrita los ojos.

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)

## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 2/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

---

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas:



signo de  
exclamación

#### Palabra de advertencia:

Atención

#### Indicaciones de Peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

#### Consejos de Prudencia (Prevención):

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### Consejos de Prudencia (Respuesta):

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### Consejos de Prudencia (Almacenamiento):

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

#### Consejos de Prudencia (Eliminación):

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en el tratamiento de residuos de acuerdo con las regulaciones nacionales.

### 2.3 Otros peligros

Si procede, en esta sección se dan los peligros que no son parte de la clasificación general, pero pueden contribuir a los peligros que pueden estar asociados con la sustancia o mezcla.

not applicable

---

## SECCIÓN 3: Composición/Información de los componentes

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 3/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

#### Características químicas:

preparación éter alquil poliglicol, aceite mineral y derivado de ácido graso

#### Componentes peligrosos (SGA) según Reglamento (CE) 1272/2008

éter poliglicólico de alcohol graso

Contenido:  $\geq 10$  -  $\leq 20$  %

No. CAS : 68213-23-0

Irrit. oc. 2

H319

etoxilato de alcohol graso

Contenido:  $\geq 1$  -  $\leq 5$  %

Número CE

No. CAS : 68920-66-1

Tox. ag. 4 (vía oral)

H302

Les. oc. 1

H318

#### Componentes Peligrosos según Directiva 1999/45/CE

éter poliglicólico de alcohol graso

Contenido:  $\geq 10$  -  $\leq 20$  %

No. CAS : 68213-23-0

Símbolos de peligro: Xi

Frases R: 36

etoxilato de alcohol graso

Contenido:  $\geq 1$  -  $\leq 5$  %

Número CE

No. CAS : 68920-66-1

Símbolos de peligro: Xn

Frases R: 22 - 41

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación: Después de la inhalación de aerosoles/vapores/polvo: Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, es necesaria la asistencia médica.

En caso de contacto con la piel: limpieza con mucha agua, jabón u otros productos protectores de la piel.

En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar éstos suficientemente con agua manteniendo abiertos los párpados. Acto seguido, consultar al médico (oculista) en caso que necesario.

En caso de ingestión: En caso de ingestión del producto, dar a beber de inmediato y repetidamente agua, eventualmente con adición de carbon activo. En caso de malestar consultar a un médico.

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 4/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Por favor, consulte las indicaciones de peligro en el apartado 2.2 si se diera el caso y la información en esta sección si ha sido establecida.

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

Por favor, consulte los consejos de prudencia en la sección 2.2, así como la información de primeros auxilios en esta sección si ha sido establecida.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Chorro de agua pulverizada, CO2, espuma, producto extintor seco.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: no averiguado

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

no averiguado

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

Otras indicaciones: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas de precaución para las personas: Durante todos los trabajos usar el debido equipo personal de protección.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza/recogida: Recoger con material absorbente y envasar en recipientes cerrados.

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



**Sera Foam M-EO**

**PLDC100**

000010020999

Página 5/12

Versión 3.3 / D / ES Ultima revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

## 6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones adicionales: Eliminación adicional véase capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación sin peligro: Cerrar los recipientes una vez usados, evitar calor excesivo.

Evitar pérdidas de humedad.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: No son necesarias medidas especiales de protección contra al fuego o explosión.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Almacenar en el envase original herméticamente cerrado y en un lugar fresco.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento: Proteger de las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

Clase almacén (RFA): 10 Líquidos inflamables no incluidos en las clases 3A o 3B

Estabilidad: Tiempo de almacenaje: 24 Meses

### 7.3 Usos específicos finales

no averiguado

## SECCIÓN 8: Límites de exposición y medidas de protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo :  
No aplicable

### 8.2 Controles de la exposición

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 6/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

Medidas de protección generales: No respirar los vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Medidas de higiene laboral: No comer, beber ni fumar durante el trabajo.  
Antes de las pausas y una vez concluidos los trabajos, lávense las manos y úsese una buena crema cutánea.  
Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados p.e. de PVC o nitril-caucho. En caso de contaminación, los guantes de protección se cambiarán inmediatamente por otros. Se evitará el contacto de la piel con las superficies húmedas de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con protección lateral

Protección del cuerpo: ropa protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico :	líquido
Color :	gris
Olor:	ligeramente
Punto de congelación :	9 °C
Punto de ebullición :	> 300 °C
Punto de inflamación :	174 °C
Temperatura de ignición:	245 °C
Inflamabilidad:	no averiguado
Límite de explosión inferior:	no averiguado
Límite de explosión superior:	no averiguado

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 7/12

Versión 3.3 / D / ES Ultima revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

Presión de vapor :	9 hPa (20 °C)
Densidad :	0,87 gcm3 (20 °C)
Solubilidad en agua:	miscible
Valor pH:	aprox. 5 - 8 (20 °C, 10 g/l)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua no averiguado (log Pow):	
Viscosidad :	90 mPa.s (20 °C)
Viscosidad (cinemática) :	no averiguado
Viscosidad :	no averiguado

### 9.2 Otra información

Cl.combust.polvero (RFA) :	no averiguado
Cl. explos. polvo (RFA):	no averiguado
Densidad a granel:	no averiguado
Otras informaciones (fisicoquímicas):	no es necesario

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica	Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce descomposición térmica.
------------------------	---

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa, si se utiliza adecuadamente.

Productos de descomposición peligrosos:: No aplicable

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Versión 3.3 / D / ES Ultima revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

Página 8/12

Condiciones a evitar: no es necesario

### 10.5 Materiales incompatibles

Sustancias a evitar: no es necesario

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No aplicable

## SECCIÓN 11: Informaciones toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:	> 2.000 mg/kg (rata)
Toxicidad aguda por inhalación:	no averiguado
Toxicidad dérmica aguda:	no averiguado
Irritación cutánea:	El producto no es irritante. (Conejo)
Irritación ocular:	El producto no es irritante. (Ojo de conejo)
Sensibilización:	no averiguado
Toxicidad por ingestión prolongada	no averiguado
Mutagenicidad:	no averiguado
Teratogenicidad:	no es necesario
Carcinogenicidad :	no es necesario

## SECCIÓN 12: Informaciones ecológicas

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad en peces :	CL50 27 mg/l (96 h, Brachydanio rerio)
Toxicidad en dafnias :	no averiguado
Toxicidad en algas :	no averiguado
Toxicidad en bacterias :	no averiguado



# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 9/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica: no averiguado

Biodegradación : 95 % (24 d)  
Método : prueba Zahn-Wellens

Comportamiento en los ecosistemas: no averiguado

Carbono orgánico (COD): 722 mg/g

Demanda química de oxígeno (DQO): 3.130 mg/g

Demanda bioquímica de oxígeno 344 mg/g  
(DBO5): 5 d

Observaciones: El producto no puede contribuir al valor AOX de las aguas residuales. (DIN EN 1485)

El producto no contiene nitrógeno liberable que puede contribuir a la eutroficación.

El producto no contiene fosfatos ni compuestos orgánicos fosforados.

El producto no contiene metales pesados en concentraciones significativas para el agua residual.

Resultado del ensayo con un producto de composición similar

### 12.3 Potencial de bioacumulación

no averiguado

### 12.4 Movilidad en el suelo

no averiguado

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

no averiguado

### 12.6 Otros efectos adversos

no averiguado

## SECCIÓN 13: Eliminación de residuos

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: En caso de que no sea posible la utilización posterior ni el reciclado, se efectuará el tratamiento como residuo con arreglo a los reglamentos y normativas vigentes en cada lugar, p.ej. incineración en una planta adecuada.

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

Página 10/12

Para la evacuación dentro de la UE se habrá de utilizar el código de residuo correspondiente del Catálogo Europeo de Residuos (CER). Entre otras, es tarea del productor inicial clasificar sus residuos ateniéndose a los códigos de residuo específicos del sector y el tipo de proceso según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

Envases/embalajes sin limpiar: Los envases vacíos no limpiados deben tratarse como el contenido.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
ADNR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
RID	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IMDG	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA_C	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA_P	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA

#### 14.1 Número ONU

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

#### 14.4 Grupo de embalaje

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Débil olor

Mantener separado de los productos alimenticios.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el código IBC previsto para esta sustancia o mezcla.:

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



## Sera Foam M-EO

## PLDC100

000010020999

Página 11/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

### SECCIÓN 15: Disposiciones de carácter legal

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

Etiquetado según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Símbolos de peligro: Xi Irritante

R36 : Irrita los ojos.

TA Luft (RFA): No aplicable

WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase WGK 2 - contamina el agua WGK = Clasificación según la Ley alemana de aguas  
Anexo 4 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999

Otras disposiciones aplicables:: TEGEWA - autobligación para la clasificación de sustancias auxiliares textil conforme con su relevancia en las aguas : ARS I : Poco relevante para las aguas residuales.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

no averiguado

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto de todos los accesos directos que se hace referencia en las secciones 2 y 3:

Xi	Irritante
Xn	Nocivo
22	Nocivo por ingestión.
36	Irrita los ojos.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
Tox. ag. 4 (vía oral)	Toxicidad aguda: Cat. 4 (vía oral)
Les. oc. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular: Efectos oculares irreversibles, Cat. 1
Irrit. oc. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irritante ocular, Cat. 2

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es

# Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



**Sera Foam M-EO**

**PLDC100**

000010020999

Página 12/12

Versión 3.3 / D / ES Última revisión: 24.01.2017

reemplaza version: 3.2 de 24.01.2017

Fecha creación: 15.10.2007

---

describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.