

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

1.- Identificación de la sustancia o preparado y de la empresa**1.1 Identificador del producto****AZUL MARINO SURFACRYL SRL****1.2 Utilización del producto / de la elaboración:**

Campo de aplicación: Colorante textil.

1.3 Fabricante/distribuidor:Compania : **Surfactan S.A.**

Malvinas Argentinas 4495

Victoria (B1644CAQ) - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (011)4714-4085/4097

Fax: (54-11) 4714-3821

E-mail: surfac@surfactan.com.ar - www.surfactan.com

1.4 Teléfonos de emergencia:

Tel.: (011)4714-4085/4097

2.- Identificación de peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****Según reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.**Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda Oral : Cat. 4 (vía oral) H302

Irritación Ocular , Categoría 2, H319

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

Xn nocivo

R22

R36

(se continua en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL**2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas:

signo de exclamación

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de Peligro: **H302** Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (Prevención):

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
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.

P330 Enjuagarse la boca.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular. Consultar a un médico

P391 Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (Almacenamiento):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.

(se continua en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL**3.- Composición/Información de los componentes****3.1 Sustancias***Producto natural**Basic Blue B**Basic Blue 26***Componentes peligrosos (SGA) según Reglamento (CE) 1272/2008***Basic Blue*

| | | | |
|------------|----------|-----------------------|------|
| contenido: | 45 - 55% | Tox. Ag. 4 (vía oral) | H302 |
|------------|----------|-----------------------|------|

| | | | |
|---------------|-----------|---------------------|------|
| Número de CE: | 235-546-0 | Irrt. Ocular. Cat 2 | H319 |
|---------------|-----------|---------------------|------|

| | | | |
|----------------|------------|--|--|
| Número de CAS: | 12270-13-2 | | |
|----------------|------------|--|--|

Componentes peligrosos según Directiva 1999/45/CE*Basic Blue*

| | | | |
|------------|----------|----|--------|
| contenido: | 45 - 55% | Xn | Nocivo |
|------------|----------|----|--------|

| | | | |
|---------------|-----------|-----|----------------------|
| Número de CE: | 235-546-0 | R22 | Nocivo por ingestión |
|---------------|-----------|-----|----------------------|

| | | | |
|----------------|------------|-----|-----------------|
| Número de CAS: | 12270-13-2 | R36 | Irrita los ojos |
|----------------|------------|-----|-----------------|

(se continua en página 4)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL

4.- Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- *Instrucciones 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:* Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Limpieza con mucha agua, jabón u otros productos protectores de la piel. En caso de reacción cutánea, consúltese al médico.
- *En caso de contacto con los ojos:* Lavar éstos suficientemente con agua manteniendo abiertos los párpados. Acto seguido, consultar inmediatamente al médico (oculista).
- *En caso de ingestión:* Enjuagar la boca de inmediato. En caso de ingestión del producto, dar de beber de inmediato y repetidamente agua, eventualmente con adición de carbon activo. En caso de malestar consultar a un médico.

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 Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente

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.

5.- Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

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

5.2 Peligro 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 de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

(se continua en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL**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

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.

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados.

6.4 Referencia a otras secciones.

Indicaciones adicionales: Eliminación adicional véase capítulo 13.

7.- Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Indicaciones para la manipulación sin peligro: Evitar la formación y acumulación de polvo.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Hay que adoptar las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos, los que, en forma de polvo son susceptible de explotar. Obsérvense las regulaciones nacionales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles compatibilidades

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

Clase almacén (RFA): 11 Sólidos combustibles

Estabilidad: Tiempo de almacenaje: 60 Meses

7.3 Usos específicos finales

No averiguado.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal**8.1 Parámetro de control**

Componentes con valores límite a controlar: Valor máx OTLV): 5 ppm

No aplicable

(se continua en página 6)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección general: 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: Protección de las vías respiratorias en caso de la formación de vapores/aerosoles.

Protección de las manos: Úsese 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.

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|--------------------|
| Estado físico: | polvo |
| Color: | azul oscuro |
| Olor: | inodoro |
| Punto de fusión/punto de enfriamiento: | 206°C |
| Punto de ebullición: | dato no disponible |
| Punto de inflamación: | dato no disponible |
| pH | dato no disponible |
| Inflamabilidad: | no aplicable |
| Límites de explosión superior/inferior: | dato no disponible |
| Presión de vapor: | dato no disponible |
| Densidad: | dato no disponible |
| Solubilidad en agua: | dato no disponible |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | dato no disponible |
| Temperatura de auto-ignición: | dato no disponible |
| Descomposición térmica: | dato no disponible |
| Viscosidad: | dato no disponible |
| Propiedades explosivas: | dato no disponible |
| Propiedades de oxidación: | dato no disponible |

9.2 Otra información

dato no disponible

10.- Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

Si el almacenado y manejo apropiadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Si se almacena y manipula apropiadamente, no se produce descomposición térmica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se utiliza adecuadamente.

(se continua en página 7)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL**10.4 Condiciones que deben evitarse** no es necesario**10.5 Materiales incompatibles** no es necesario**10.6 Productos de descomposición peligrosos** no es necesario**11.- Informaciones toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda: | LD50 Oral500- 1000 mg/Kg (rata)/OECD 401 |
| Toxicidad aguda por inhalación: | no averiguado |
| Toxicidad dérmica aguda: | no averiguado |
| Irritación cutánea: | no averiguado |
| Irritación Ocular: | no averiguado |
| Sensibilización: | no averiguado |
| Toxicidad por ingestión prolongada: | no averiguado |
| Mutagenicidad : | no averiguado |
| Teratogenicidad: | no averiguado |
| Carcinogenicidad: | no averiguado |

12.- Informaciones ecológicas**12.1 Toxicidad**

| | |
|-------------------------|--|
| Toxicidad en peces: | CL50 100-500 mg/l(96h, Leuciscus idus) |
| Toxicidad en dafnias: | no averiguado |
| Toxicidad en algas: | no averiguado |
| Toxicidad en bacterias: | no averiguado |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| | |
|--|---------------|
| Eliminación fisicoquímica: | no averiguado |
| Comportamiento en los ecosistemas: | no averiguado |
| Demanda bioquímica de oxígeno DBO5 : | no averiguado |
| Observaciones: Resultado del ensayo con un producto de composición similar. | |
| El producto no puede contribuir al valor AOX de las aguas residuales. (DIN EN 1485) | |
| El producto no contiene metales pesados en concentraciones significativas para el agua residual. | |
| El producto no contiene nitrógeno liberable que puede contribuir a la eutroficación. | |
| El producto no contiene fosfato ni compuestos orgánicos fosforados. | |

| | |
|--|---------------|
| 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 |

(se continua en página 8)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL**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.

Clave de residuo según el catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.): 040216 Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas.

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

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

sin datos disponibles.

(se continua en página 9)

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL**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 del código IBC previsto para esta sustancia o mezcla:

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:

Simbolos de peligro: Xn Nocivo
contiene:

R22: Nocivo por ingestión

R36: Irrita los ojos.

S36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

TA Luft (RFA): No aplicable

WGK (peligrosidad para
aguas/RFA): Clase

WGK2 - contamina el agua WGK= Clasificación
según la ley alemana de aguas
Anexo 2 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999

15.2 Evaluación de la seguridad química

no averiguada

16.- Otra información

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

Xn Nocivo

22 Nocivo por ingestión

36 Irrita los ojos.

(se continua en página 10)



Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

AZUL MARINO SURFACRYL SRL

H302 *Nocivo en caso de ingestión*

H319 *Provoca irritación ocular grave.*

Tox. Ag. 4 (vía oral) *Toxicidad aguda ; Cat. 4 (vía oral)*

Irrit.. Oc. 1 *Irritación ocular , Categoría 2*

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

