

Pagina: 1/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 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

#### BASIC BRILLANT BLUE B

#### 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 - Aregntina

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, Categoria 2, H319

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

Xn nocivo

R22

R36

(se continua en página 2)



Pagina: 2/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

## BASIC BRILLANT BLUE B

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas:



signo de exclamación

Palabra de advertencia: ATENCION

<u>Indicaciones de Peligro:</u> **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)



Pagina: 3/10

# Ficha de Datos de Seguridad según reglamento (CE) Nº 1907/2006

segun regiamento (CE) Nº 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

### BASIC BRILLANT BLUE B

## 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 26

contenido: 100% Tox. Ag. 4 (vía oral) H302

Número de CE: 219-943-6 Irrt. Ocular. Cat 2 H319

*Número de CAS:* 2580-56-5

## Componentes peligrosos según Directiva 1999/45/CE

Basic Blue 26

contenido: 100% Xn Nocivo

Número de CE: 219-943-6 R22 Nocivo por ingestion

Número de CAS: 2580-56-5 R36 Irrita los ojos

(se continua en página 4)



Pagina: 4/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

#### BASIC BRILLANT BLUE B

#### 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 transtornos 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)



Pagina: 5/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

#### BASIC BRILLANT BLUE B

#### 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 subterraneas.

#### 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 herméti-

camente 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 mak OTLV): 5 ppm

No aplicable

(se continua en página 6)



Pagina: 6/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

#### BASIC BRILLANT BLUE B

## 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, loss 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: violeta oscuro
Olor: inodoro
Punto de fusión/punto de enfríamiento: 206ºc

Punto de ebullición:dato no disponiblePunto de inflamación:dato no disponiblepHdato no disponible

Inflamabilidad: no aplicable

Límites de explosión superior/inferior: dato no disponible Presión de vapor: dato no disponible

Densidad:

Solubilidad en agua:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

Temperatura de auto-ignición:

Descempación térmico:

dato no disponible
dato no disponible
dato no disponible

Descomposición térmica:dato no disponibleViscosidad:dato no disponiblePropiedades explosivas:dato no disponiblePropiedades de oxidación:dato no disponible

**9.2 Otra información** dato no disponible

## 10.- Estabilidad y Reactividad

#### 10.1 Reactividad

Si el almacenado y manejado 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)



Pagina: 7/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) Nº 1907/2006

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

#### BASIC BRILLANT BLUE B

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

Sensibilizaciòn: no averiguado Toxicidad por ingetión prolongada: no averiguado Mutagenicidad : no averiguado Teratogenicidad: no averiguado Carcinogenicidad: no averiguado 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)



Pagina: 8/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

#### BASIC BRILLANT BLUE B

#### 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 efec-

tuará 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 vacios 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)



Pagina: 9/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

## **BASIC BRILLANT BLUE B**

## 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 anexoII del convenio MARPOL 73/78 y del código *IBC previsto para esta sustancia o mezcla:* 

## 15.- Disposiciones de carácter legal

## 15.1 Reglamentaciión y lesgilación 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: Basic Blue 26

R22: Nocivo por ingestión

R36: Irrita los ojos.

S36/37/39: Usese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es po-

sible, muéstresele 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 WGK2 - contamina el agua WGK= Clasificación

aguas/RFA): Clase 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)



Pagina: 10/10

## Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) № 1907/2006 Versión 2 - Última revisión: 01/09/2015 - Fecha de creación: 18/10/2012

## **BASIC BRILLANT BLUE B**

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 , Categoria 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.



