

**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****NEGRO SURFACET CR****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.**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilización cutánea, Cat. 1B

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

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

(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

**NEGRO SURFACET CR****2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas:

Signo de exclamación

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**Indicaciones de Peligro:**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.Consejos de prudencia (Prevención):

**P260** No respirar los vapores/aerosoles.  
**P272** Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
**P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia (Respuesta):

**P302+P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL :  
Lavar con agua y jabón abundantes.

**P333+P313** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**P363** Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas,

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

**NEGRO SURFACET CR****3.- Composición/Información de los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable

**3.2 Mezclas****Características químicas:**

Preparado de colorante dispersos azoico.

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

C.I. Disperse Violet 93:1

contenido:	10 - 15 %	Sens. Cut. 1B	H317
Número de CE:	258-110-1		
Número de CAS:	52697-38-8		

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

C.I. Disperse Violet 93:1

contenido:	10 - 15 %	Simbolos de peligro:	Xi
Número de CE:	258-110-1	Frases R :	43
Número de CAS:	52697-38-8		

**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.

(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

### **NEGRO SURFACET CR**

#### **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.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: CO2

#### **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.

### **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 el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Introducir en recipientes cerrables, debidamente marcados.

#### **6.4 Referencia a otras secciones.**

Indicaciones adicionales: Eliminación adicional véase capítulo 13.

(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

### NEGRO SURFACET CR

#### 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 susceptibles 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.

Durante las operaciones de llenado o envasado, adoptar medidas contra la formación de cargas electrostáticas.

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 en el lugar de trabajo:

no aplicable.

##### 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: Mantener alejado de alimentos y bebidas.

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.

Protección respiratoria: máscara antipolvo con filtro de partículas.  
res/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.

(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

**NEGRO SURFACET CR****9.- Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	polvo
Color:	negro
Olor:	débil olor
Punto de fusión/punto de enfriamiento:	dato no disponible
Punto de ebullición:	no averiguado
Punto de inflamación:	no averiguado
pH	aprox. 8,0 (10 g/l)
Inflamabilidad:	no aplicable
Límites de explosión superior/inferior:	dato no disponible
Presión de vapor:	dato no disponible
Densidad:	no averiguado
Solubilidad en agua:	dispersable
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**

Densidad a granel:	aprox. 500 kg/m3
--------------------	------------------

**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**

Para productos orgánicos pulverulentos hay que contar por lo general con la posibilidad de explosión por el polvo.

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	no es necesario
--	-----------------

<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	no es necesario
--------------------------------------	-----------------

<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	no es necesario
--	-----------------

(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

**NEGRO SURFACET CR****11.- Informaciones toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda:	LD50 Oral>2,100 mg/Kg (rata)/OECD 401
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 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:	100 - 1000 mg/l Método de ensayo: Nivel de inhibición 50%

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Eliminación fisicoquímica:	no averiguado
Comportamiento en los ecosistemas:	no averiguado
Carbono orgánico (COD):	no averiguado
Demanda química de Oxígeno (DQO):	1620 mg/g
Demanda bioquímica de oxígeno <b>DBO5</b> :	< 30 mg/g
Observaciones: Resultado del ensayo con un producto de composición similar.	
El producto puede contribuir como máximo 1,8% en peso al valor AOX de las aguas residuales. (DIN 38409)	
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.	

<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	no averiguado
---	---------------

<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	no averiguado
-----------------------------------	---------------

<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	no averiguado
--	---------------

<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	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

**NEGRO SURFACET CR****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**

Proteger de la humedad.

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 del código IBC previsto para esta sustancia o mezcla:

(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

**NEGRO SURFACET CR****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: Xi Irritante

contiene: C.I. Disperse Violet 93:1

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S22: No respirar el polvo.

S24: Evítese el contacto con la piel.

S37: Úsense guantes adecuados.

TA Luft (RFA): No aplicable

WGK (peligrosidad para  
aguas/RFA): ClaseWGK2 - 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:*

Xi Tóxico

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sens. Cut. 1B Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilización cutánea, Cat. 1B

**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.**