

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 SURFALAN 2SD****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

Provoca irritación ocular grave

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría: Crónica 2

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

Irrita los ojos

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel .

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

(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 SURFALAN 2SD

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Signo de exclamación



medio ambiente

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de Peligro:

H317	Puede provocar una reacción alérgica e la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (Prevención):

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/el aerosol

Consejos de prudencia (Respuesta):

P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO o 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

NEGRO SURFALAN 2SD**3.- Composición/Información de los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable

3.2 Mezclas**Características químicas:**

Preparado de colorante azoico, complejo metálico de cromo

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

C.I. Acid Black

contenido:	> 80%	Sens. Cut. 1B	H317
Número de CE:	260-906-9	Irrit. Oc. 2	H319
Número de CAS:	57693-14-8	Acuático : crónico: 2	H411

Componentes peligrosos según Directiva 1999/45/CE

C.I. Acid Black

contenido:	> 80%	Símbolos de peligro: Xi, N
Número de CE:	260-906-9	Frases R : 36-43-51/53
Número de CAS:	57693-14-8	

(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 SURFALAN 2SD

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, hacer beber de inmediato y repetidamente agua. No provocar el vómito. 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.

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.

(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 SURFALAN 2SD

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 material absorbente y envasar en recipientes cerrados.

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: Cerrar los recipientes una vez usados, evitar calor excesivo.

Evitar pérdida de humedad.

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

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.

Proteger el producto de temperaturas inferiores a 0°C.

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

Obsérvense las regulaciones nacionales.

(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 SURFALAN 2SD**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:	negro
Olor:	inodoro
Punto de solidificación:	
Punto de ebullición:	
Punto de inflamación:	
pH	6,0 - 7,0 (agua)
Inflamabilidad:	no averiguado
Límites de explosión superior/inferior:	no averiguado
Presión de vapor:	
Densidad:	
Solubilidad en agua:	50 g/l (25°C)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no averiguado
Temperatura de auto-ignición:	no averiguado
Descomposición térmica:	no averiguado
Viscosidad:	
Propiedades explosivas:	no averiguado
Propiedades de oxidación:	no averiguado

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. Producto de descomposición peligrosa: No aplicable.

(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 SURFALAN 2SD

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 > 2000 mg/kg (rata)
Toxicidad aguda por inhalación:	no averiguado
Toxicidad dérmica aguda:	LD50 > 2000 mg/kg (rata)
Irritación cutánea:	El producto no es irritante. (Conejo)
Irritación Ocular:	El producto es irritante, peligro de grave daños en los ojos. (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 10 -100 mg/l(96h,Brachydanio rerio)
Toxicidad en dafnias:	1 - 10 mg/l (24 h, Daphnia magna)
	Los datos de cada uno de los componentes del producto constituyen la base del valor estimado.
Toxicidad en algas:	no averiguado
Toxicidad en bacterias:	10 - 100 mg/l Método: Nivel de inhibición 50%
	Método de ensayo: Inhibición de la respiración de organismos del lodo activado según D. Brown et al., Chemosphere, 10(3),245-261 (1981), corresponde a OECD Guideline 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica:	no averiguado
Comportamiento en los ecosistemas:	no averiguado
Demanda bioquímica de oxígeno DBO5 :	< 30 mg/g
Demanda química de oxígeno (DQO):	960 mg/g
	El producto no puede contribuir al valor AOX de las aguas residuales. (DIN EN 1485)
	El producto contiene aprox. 3% de cromo en enlace complejo.
	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

NEGRO SURFALAN 2SD

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	UNNR: 3077 I UNNR: 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
	Clase : 9 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.
ADNR	UNNR: 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
	Clase : 9 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.
RID	UNNR: 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
	Clase : 9 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.
IMDG	UNNR: 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
	Clase : 9 PG:III Marine pollutant Ems: F-A , S-F
IATA_C	UNNR: 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
	Clase : 9 PG:III
IATA_P	UNNR: 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
	Clase : 9 PG:III

ADR	AZO CHROMIUM COMPLEX DYESTUFF
ADNR	AZO CHROMIUM COMPLEX DYESTUFF
RID	AZO CHROMIUM COMPLEX DYESTUFF
IMDG	AZO CHROMIUM COMPLEX DYESTUFF
IATA_C	AZO CHROMIUM COMPLEX DYESTUFF
IATA_P	AZO CHROMIUM COMPLEX DYESTUFF

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

Corroe los metales.

Materias peligrosas para el medio ambiente.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Mantener separado de productos alimenticios.

Sensible a las heladas. Desde 0°C

(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 SURFALAN 2SD**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:	Xi	Irritante
	N	Peligroso para el medio ambiente
contiene:	C.I. Acid Black	

R36: Irrita los ojos

R41: Sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S22: No respirar el polvo

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

S39: Úsese protección para los ojos/la cara

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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:

Xi Irritante

N Peligroso para el medio ambiente

36 Irrita los ojos

43 Posibilidad de sensibilización de la piel.

(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

NEGRO SURFALAN 2SD

51/53 *Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.*

H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*

H319 *Provoca irritación ocular grave.*

H410 *Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos*

Acuático crónico 2 *Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría: crónico 2*

Irrit.. Oc. 2 *Lesiones oculares graves o irritación ocular: Efectos oculares Cat.2*

Sensi. 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.

biente