

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****Rojo Surfacid MF-2BL****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.**

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en caso de inhalación

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Carcinogenicity . Cat.2

Toxicidad aguda : Cat. 4 (inhalación)

Peligrosidad para el medio ambiente acuático: Cat. Crónico 2

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

Nocivo por ingestión

Se sospecha que puede causar cancer.

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

Rojo Surfacid MF-2BL

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Peligro para la salud



medio ambiente

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de Peligro:

- H350** Puede provocar cancer.
H332 Nocivo en caso de inhalación
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (Prevención):

- P202** No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatoria.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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.
P304+P341 EN CASO DE INHALACIÓN: si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
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

Rojo Surfacid MF-2BL**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. Rojo acido 114

contenido:	45 - 55 %	Carc. Cat.2	H350
Número de CE:	229-272-0	Tóx. Agu.(inha.)Cat. 4	H332
Número de CAS:	6459-94-5	Acuá.cro. Cat. 2	H411

Componentes peligrosos según Directiva 1999/45/CE

C.I. Rojo acido 114

contenido:	45 - 55 %	Simbolos de peligro:	XN, N
Número de CE:	229-272-0	Frases R :	20,22-45-50/53
Número de CAS:	6459-94-5		

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

Rojo Surfacid MF-2BL

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

Rojo Surfacid MF-2BL

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

Rojo Surfacid MF-2BL**9.- Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	polvo
Color:	rojo intenso
Olor:	específico
Punto de fusión/punto de enfriamiento:	dato no disponible
Punto de ebullición:	no averiguado
Punto de inflamación:	no averiguado
pH	no averiguado
Inflamabilidad:	no aplicable
Límites de explosión superior/inferior:	dato no disponible
Presión de vapor:	dato no disponible
Densidad:	no averiguado
Solubilidad en agua:	no averiguado
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:	no averiguado
--------------------	---------------

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.

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
----------------------------------------------------	-----------------

(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

Rojo Surfacid MF-2BL**11.- Informaciones toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda:	LD50 Oral>2.000 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 10 - 100 mg/l(486h, Trucha arco iris.)
Toxicidad en dafnias:	no averiguado
Toxicidad en algas:	no averiguado
Toxicidad en bacterias:	

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):	no averiguado
Demanda bioquímica de oxígeno DBO5 :	no averiguado
Observaciones: Resultado del ensayo con un producto de composición similar.	
El producto puede contribuir como máximo 2,8% 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.	

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

Rojo Surfacid MF-2BL**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 Materia sólida peligrosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Calse: 9 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.

ADNR UNNR:3077 Materia sólida peligrosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Calse: 9 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.

RID UNNR:3077 Materia sólida peligrosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Calse: 9 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.

IMDG UNNR:3077 Materia sólida peligrosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Calse: 9 PG:III Marine pollutant EmS: F-A. S-F

IATA_C UNNR:3077 Materia sólida peligrosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Calse: 9 PG:III

IATA_P UNNR:3077 Materia sólida peligrosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Calse: 9 PG:III

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

Rojo Surfacid MF-2BL**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 N	Nocivo Peligrosa para el medio ambiente
contiene:	C.I. Rojo Acido 114	
R20/22:	Nocivo por inhalación y por ingestión	
R45:	Puede causar cancer.	
R51/53:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.	
S22:	No respirar el polvo.	
S36-37-39::	Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara	
S45:	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.	
S61:	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábese instrucciones específicas de la ficha 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:

Xn	Nocivo
N	Peligroso para el medio ambiente.
20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
45	Puede causar cancer.
51/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
H350	Puede provocar cancer.
H332	Nocivo en caso de inhalación
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Carc. Cat.2	Se sospecha que puede causar cancer.
Tóx. Agu.(inha.)Cat. 4	Nocivo por inhalación
Acuá.cro. Cat. 2	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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