

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****MANILA DIRECTO PM****1.2 Utilización del producto / de la elaboración:**

Campo de aplicación: Colorante textil.

1.3 Fabricante/distribuidor:Compañía : **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.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiquetaPictogramas:

Medio ambiente

Palabra de advertencia:**ATENCIÓN**Indicaciones de Peligro:**H411**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (Prevención):**P273**

Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (Respuesta):**P301+P311**

EN CASO DE INGESTIÓN:llamar a un centro de información Toxicológico o a un médico.

P234

Conservar únicamente en el recipiente original.

Consejos de almacenamiento:**P403+P233**

Almacenar en un lugar bien ventilado-Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

2.3 Otros peligros

(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

MANILA DIRECTO PM

3.- Composición/Información de los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Preparación a base de colorantes orgánicos sintéticos.

N° CAS: 7732-18-5

N° CE: 231-791-2

N°CAS: 121-03-9

N° CE: 204-445-3

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 agua abundante. No provocar el vómito. En caso de malestar consultar a un médico.

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

Durante el incendio pueden liberarse:

Óxidos de Carbono (CO_x)

Oxidos Azoicos (NO_x)

Oxidos de azufre (SO_x)

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 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

MANILA DIRECTO PM

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: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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 líquido o que absorba. Introducir en recipientes cerrables, debidamente marcados.

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y ojos.

Asegurar buena ventilación en el lugar de trabajo

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles compatibilidades

Almacenar en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco y fresco.

Area ventilada, seca (15° y 25°C).

7.3 Usos específicos finales

No averiguado.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

8.1 Usos específicos finales

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:

No contiene.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección general:

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. No respirar el polvo/ humo/ neblina.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Protección respiratoria: No es necesaria, si el lugar esta bien ventilado.

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.

Protección de los ojos: Gafas protectoras con protección lateral.

Protección del cuerpo: Ropa protectora.

(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

MANILA DIRECTO PM**9.- Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	pardo rojizo
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de enfriamiento:	dato no disponible
Punto de ebullición:	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación:	no aplicable
pH	9,0-11,0 (100 g/l a 20°C)
Inflamabilidad:	no aplicable
Límites de explosión superior/inferior:	dato no disponible
Presión de vapor:	dato no disponible
Densidad:	1,0 - 1,12 g/cm3
Solubilidad en agua:	Completamente mezclable
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	dato no disponible
10.2 Estabilidad química	
Si es almacenado y manejado apropiadamente, ningún producto de descomposición peligroso.	
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	no se conocen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	no es necesario
10.5 Materiales incompatibles	no es necesario
10.6 Productos de descomposición peligrosos	dato no disponible

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

Toxicidad oral aguda:	LD50 Oral > 2,000 mg/Kg (rata)/OECD 401
Irritación cutánea:	No irrita la piel. (conejo)

(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

MANILA DIRECTO PM

<i>Irritación ocular:</i>	<i>No irrita los ojos (ojo de conejo)</i>
<i>Sensibilización:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Mutagenicidad:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Carcinogenicidad:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Toxicidad por ingestión prolongada:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Exposición única STOT:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Exposición repetida STOT:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Toxicidad aguda por inhalación:</i>	<i>dato no disponible</i>

12.- Informaciones ecológicas**12.1 Toxicidad**

<i>Toxicidad en peces:</i>	<i>CL50 < = 100mg/l(96h,Brachydanio rerio)</i>
<i>Toxicidad en dafnias:</i>	<i>CE50 <= 10 mg/l > 1000 mg/l (Daphnia magna 48 H)</i>
<i>Toxicidad en algas:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Toxicidad en bacterias:</i>	<i>dato no disponible</i>

12.2 Persistencia y degradabilidad

<i>Biodegradabilidad:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>DQO(Mn):</i>	<i>56100 mg O2/Kg</i>
<i>DBO5:</i>	<i>4050 mg O2/Kg</i>

12.3 Potencial de bioacumulación	<i>dato no disponible</i>
---	---------------------------

12.4 Movilidad en el suelo	<i>dato no disponible</i>
-----------------------------------	---------------------------

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	<i>dato no disponible</i>
--	---------------------------

12.6 Otros efectos adversos	<i>dato no disponible</i>
------------------------------------	---------------------------

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.

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

(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

MANILA DIRECTO PM

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

dato no disponible

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:

Xn: Nocivo

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

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

dato no disponible

16.- Otra información

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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.











]

]

]