

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****SURFACELL AMARILLO GR****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.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda Oral : Cat. 4 (vía oral) H302

Iritación Ocular , Categoría 2, H319

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

Xn nocivo

R22

R36

(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

SURFACELL AMARILLO GR**2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas:

Signo de exclamación

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**Indicaciones de Peligro:**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.**P337+P313**

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

SURFACELL AMARILLO GR**3.- Composición/Información de los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable

Contenido:	15-25%		
Número de CAS	6359-50-8	Tox. Ag. 4 (vía oral)	H302
		Irrt. Ocular. Cat 2	H319
		Xn	Nocivo
Contenido:	45-55%	R22	Nocivo por ingestión
etanodiol:	107-21-1	R36	Irrita los ojos

3.2 Mezclas

No aplicable

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

SURFACELL AMARILLO GR

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. 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.

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

Asegúrese una ventilación apropiada.

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

SURFACELL AMARILLO GR

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): 10 Líquidos minflamables no incluidos en las clases 3A o 3B

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: 10 ppm 26 mg/m3

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

SURFACELL AMARILLO GR**9.- Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	amarillo
Olor:	dato no disponible
Punto de fusión/punto de enfriamiento:	dato no disponible
Punto de ebullición:	100°C
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:	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

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

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

Toxicidad aguda:	LD50 Oral > 1,200 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 mg/l (96h, <i>Leuciscus idus</i>)
Toxicidad en dafnias:	no averiguado
Toxicidad en algas:	no averiguado
Toxicidad en bacterias:	> 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):	495 mg O ₂ /g
Demanda bioquímica de oxígeno DBO₅ :	19 mg O ₂ /g
Observaciones: Resultado del ensayo con un producto de composición similar. El producto no puede contribuir 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

SURFACELL AMARILLO GR**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: 2801 Colorante Líquido corrosivo, n.e.p. Clase : 8 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.
ADNR	UNNR: 2801 Colorante Líquido corrosivo, n.e.p. Clase : 8 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.
RID	UNNR: 2801 Colorante Líquido corrosivo, n.e.p. Clase : 8 PG:III Materias peligrosas para el medio ambiente.
IMDG	UNNR: 2801 Colorante Líquido corrosivo, n.e.p. Clase : 8 PG:III Marine pollutant EmS: F-A , S-B
IATA_C	UNNR: 2801 Colorante Líquido corrosivo, n.e.p. Clase : 8 PG:III
IATA_P	UNNR: 2801 Colorante Líquido corrosivo, n.e.p. Clase : 8 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

SURFACELL AMARILLO GR**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	Nocivo
	N	Peligroso para el medio ambiente
contiene:	Basic Yellow/ etanodiol	

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

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

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente 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): 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:

XN Nocivo por ingestión

N Peligroso para el medio ambiente.

22 Nocivo por ingestión.

36 Irrita los ojos.

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

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 , Categoría 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.