

**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****SURFABLANC HBB-46****1.2 Utilización del producto / de la elaboración:**

Campo de aplicación: Auxiliar industrial 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.

Irritación de ojos - Categoría 2

**2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas:Palabra de advertencia:**ATENCIÓN**Indicaciones de Peligro:**H319**

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (Prevención):**P264**

Lavarse...concienzudamente tras la manipulación.

**P280**

Llevar guantes/prendas/gafas/máscaras de protección ventilado.

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.

Consejos de almacenamiento:

Ninguna

**2.3 Otros peligros**

Ninguna

(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

**SURFABLANC HBB-46****3.- Composición/Información de los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable

**3.2 Mezclas**

Derivado del estilbano

N° CAS: 7732-18-5 N° CE: 231-791-2

N° CAS: 24193-55-9 N° CE: 224-073-5

N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3

Irrit. Ojos Cat. 2 H319

Acuat. Tox. 4 H302

**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 (COx)

Óxidos Azoicos (NOx)

Óxidos de azufre (SOx)

**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

### **SURFABLANC HBB-46**

#### **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.

Área 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

**SURFABLANC HBB-46****9.- Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	azul oscuro
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de enfriamiento:	dato no disponible
Punto de ebullición:	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación:	no aplicable
pH	8-10 (1% solución a 25°C)
Inflamabilidad:	no aplicable
Límites de explosión superior/inferior:	dato no disponible
Presión de vapor:	dato no disponible
Densidad:	dato no disponible
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** agentes oxidantes fuertes**10.6 Productos de descomposición peligrosos** dato no disponible**11.- Informaciones toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda:	LD50 Oral > 2,000 mg/Kg (rata)/OECD 401
Corrosión/Irritación cutáneas:	dato no disponible

(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

**SURFABLANC HBB-46**

<i>Lesiones oculares graves/Irritación ocular:</i>	<i>Puede haber irritación moderada de los ojos (conejo)</i>
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Carcinogenicidad:</i>	<i>dato no disponible</i>
<i>Toxicidad para la reproducción:</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>Peligro por aspiración:</i>	<i>dato no disponible</i>

**12.- Informaciones ecológicas****12.1 Toxicidad**

<i>Toxicidad en peces:</i>	<i>LC50&gt;200 mg/l(96h,Zebra)/OECD 203</i>
<i>Toxicidad en dafnias:</i>	<i>dato no disponible</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>dato no disponible</i>
<i>DBO5:</i>	<i>dato no disponible</i>

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

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

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

<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	<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

### **SURFABLANC HBB-46**

#### **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.**

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requerimientos de la regulación (CE) N°. 1272/2008. Aparte de los datos especificados en estas hojas, no existe información disponible.

**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:

**H319** Provoca irritación ocular grave.

**P264** Lavarse...concienzudamente tras la manipulación.

**P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscaras de protección.  
ventilado.

**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.**