

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

1/4

Nombre comercial: **AZUL MARINO SURFAPLAST 9746**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: AZUL MARINO SURFAPLAST 9746

Sinónimos: ---

1.2 Uso: Pigmento

1.3 Empresa: SURFACTAN SA.

Malvinas Argentinas 4495 (B 1644 CAQ). Victoria, Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (5411) 4714-4085/4202/4097 (de 9 a 17 hs)

Fax: (5411) 4714-3821

2- Identificación de los peligros

2.1 -Clasificación

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

Categoría 2

Categoría 1

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H351): Susceptible de provocar cáncer

Frase (H360): Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Frases de Prudencia:

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme normativas y reglamentaciones locales vigentes.

2.3- Otros peligros: Sin información disponible.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Dispersión pigmentaria

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Di-(2-etil hexil) Ftalato	117- 81-7	25 - 40

4 Primeros auxilios

4.1 Instrucciones generales: En caso de molestia persistente, consultar al médico.

4.2 Contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y luego jabón. Requerir atención médica si existe irritación.

4.3 Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Requerir atención médica

4.4 Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Requerir atención médica

4.5 Ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Requerir atención médica.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

2/4

Nombre comercial: **AZUL MARINO SURFAPLAST 9746**

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Sustancias extintoras adecuadas: Polvo, espuma, CO₂, spray de agua.

5.2 No adecuadas: Chorro de agua.

5.3 Equipo especial de protección: Ropa protectora para combate de incendio. Equipo respiratorio autónomo.

5.4 Otras indicaciones: Medidas habituales para trabajos con productos químicos. La descomposición térmica genera monóxido de carbono y otros compuestos nocivos. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Medidas de protección relativas a personas: Utilizar ropa protectora y proveer buena aireación. Ver instrucciones en sección 8.

6.2 Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar ingreso en desagües o suelos.

6.3 Procedimiento de limpieza / recolección: Recoger con material absorbente inerte o mecánicamente. Recuperar o disponer según normas vigentes. Limpiar restos y la zona de residuos con agua. El agua contaminada debe retenerse en contenedores adecuados y convenientemente etiquetados y no permitir que fluya hacia el suelo o hacia las aguas superficiales.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura: Tomar precauciones habituales para trabajos con productos químicos líquidos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de aerosoles del producto.

7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas entre 10 ° y 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. No exponer a la luz solar directa.

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con sustancias oxidantes o ácidas.

8 Control de exposición / protección individual

8.1 Medidas generales de protección e higiene: Adecuada extracción o ventilación. Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos en forma de líquidos.

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite:

Di-(2-etil hexil) Ftalato (CAS 117- 81-7):

CMP: 5 mg/m³ (Concentración Máxima Permisible)

Referencia: Resolución 295/2003, Anexo IV-Sustancias Químicas, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Máscara respiratoria en caso de formación de aerosoles o ventilación insuficiente.

Protección Cutánea: Usar guantes impermeables a este material. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavarse bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar.

Protección de ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral..

9 Propiedades físicas y químicas

a) **Apariencia:** Pasta brillante color azul oscuro

b) **Olor:** Característico

c) **Umbral olfativo:** Sin información disponible

d) **pH (tal cual) :** Sin información disponible

e) **Punto de fusión/punto de congelación:** Sin información disponible

f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** Sin información disponible

g) **Punto de inflamación:** Sin información disponible

h) **Tasa de evaporación:** Sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

3/4

Nombre comercial: **AZUL MARINO SURFAPLAST 9746**

- i) **Inflamabilidad:** Sin información disponible
- j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad:** Sin información disponible
- k) **Presión de vapor:** Sin información disponible
- l) **Densidad de vapor:** Sin información disponible
- m) **Densidad:** Aproximadamente 1
- n) **Solubilidad:** Agua: Insoluble. Solventes alifáticos: Dispersable
- o) **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:**
- p) **Temperatura de ignición espontánea:**
- q) **Temperatura de descomposición:**
- r) **Viscosidad:** 170000 - 210000 mPa.s (20 °C) (Brookfield)

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No se esperan reacciones peligrosas bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas, resecamiento del producto y formación de polvos.

10.5 Materiales incompatibles : Oxidantes, ácidos y bases fuertes.

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Óxidos de carbono, óxidos de calcio, óxidos de silicio, cloruro de hidrógeno, anhídrido ftálico, óxidos de nitrógeno.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Sin información disponible
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Sin información disponible
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** No clasificado
- f) **Carcinogenicidad:** Puede provocar cáncer. Componente **Di-(2-etil hexil) Ftalato** (CAS 117- 81-7) está clasificado como Categoría 2B (posible carcinógeno para humanos) según IARC.

Nota: El producto contiene dióxido de titanio (CAS: 13463-67-7), el cual está clasificado como posible carcinógeno humano (IARC: categoría 2B), basado en pruebas con animales de experimentación. Vía de exposición: Inhalación.

En este producto este compuesto se encuentra ligado en una matriz líquida, por lo cual no se espera que ocurra inhalación del mismo en condiciones normales de uso.

- g) **Toxicidad para la reproducción:**

Componente Di-(2-etil hexil) Ftalato (CAS 117- 81-7): Puede provocar defectos en los órganos reproductores masculinos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Siendo los niños especialmente susceptibles de sufrir trastornos reproductivos o en el desarrollo de los mismos ⁽¹⁾

- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Sin información disponible
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado
- k) **Efectos de exposición:**

Exposición cutánea/ocular: Puede provocar ligeras irritaciones cutáneas u oculares en caso de contacto con los tejidos.

Ingestión: Sin información disponible

Inhalación: La inhalación del producto puede provocar irritación respiratoria.

(1) Basado en información sobre componentes del producto. Fuentes consultadas: U.S National Library of Medicine, TOXNET, databases: HSDB: Hazardous Substances Data Bank. Información Técnica de Proveedores. IARC: International Agency for Research on Cancer

12 Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad:** No clasificado
- b) **Persistencia y degradabilidad:** Sin información disponible
- c) **Potencial de Bioacumulación :** Sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

4/4

Nombre comercial: **AZUL MARINO SURFAPLAST 9746**

d) **Movilidad en el suelo** : Sin información disponible

e) **Otros efectos adversos** : Sin información disponible

Instrucciones ecológicas adicionales: Evitar canalizar a desagües y a aguas superficiales.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Recomendación: No debe ser eliminado junto con la basura doméstica, reciclar o disponer conforme a las disposiciones legales locales (p.ej.: incineración en planta aprobada).

13.2 Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.

13.3 Medio recomendado de limpieza: Agua. El agua de limpieza debe ser tratada conforme a reglamentaciones vigentes.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN LAS NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):

Nro. ONU: ---

Clase: --

Grupo de embalaje: ---

Ficha de intervención N° ---

Denominación del flete: ---

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: ---

Clase: --

Denominación del flete: ---

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: ---

Clase: ---

Denominación del flete: ---

15 Informaciones reglamentarias

Esta FDS cumple los requisitos de la Res. SRT. 801/15 (SGA/GHS).

Los restos de producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

16 Otras informaciones

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica SURFACTAN S.A.