Fecha: 15.08.17 1/4

Nombre comercial: AZUL NOCHE SURFAPLAST 9747

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: AZUL NOCHE SURFAPLAST 9747

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-Identificaciónde lospeligros

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:

P201Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P308+P313EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

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 Sustanciaspeligrosascontenidas:

DesignaciónCAS%PorcentajeDi-(2-etil hexil) Ftalato117-81-725-50

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. Reguerir atención médica.

Fecha: 15.08.17 2/4

Nombre comercial: AZUL NOCHE SURFAPLAST 9747

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 gases 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.Limpiarrestos y lazonade residuosconagua. 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. Evitarformación 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 º y 40 ºC. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores.
- 7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenarconsustancias oxidantes.

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 guímicos 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.

8.3Equipo 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 .

9 Propiedades físicas y químicas

- a) Apariencia: Pasta brillante 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

Fecha: 15.08.17 3/4

Nombre comercial: AZUL NOCHE SURFAPLAST 9747

- i) Inflamabilidad:sin información disponible
- j) Límite superior/inferior de inflamabilidad:sin información disponible
- k) Presión de vapor:sin información disponible
- I) Densidad de vapor:sin información disponible
- m) Densidad:sin información disponible
- n) Solubilidad: Agua: Dispersable
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: sin información disponible
- p) Temperatura de ignición espontánea: sin información disponible
- q) Temperatura de descomposición: sin información disponible
- r) Viscosidad: 170000 210000 mPa.s (20 °C) (Brookfield)

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No reactivo bajo condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.
- 10.2 Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin información disponible
- **10.4 Condiciones que deben evitarse:**Temperaturas extremas, desecamiento del producto y formación de polvos.
- 10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes, ácidos y bases fuertes, halógenos.
- **10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Óxidos de carbono, cloruro de hidrógeno, anhídrido ftálico.

11 Informaciones toxicológicas (1)

- a) Toxicidad aguda: No clasificado
- b) Corrosión/irritación cutánea: No clasificado
- c) Lesiones oculares graves/irritación ocular: No clasificado
- 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.
- 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: No clasificado
- 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 irritación cutánea e irritación ocular en caso de contacto con los teiidos.

Ingestión: Puede provocar trastornos gastrointestinales. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Inhalación: La inhalación de nieblas, vapores o polvos generados a partir del producto puede provocar irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio.

(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 forResearchonCancer

12 Informaciones ecológicas

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

Fecha: 15.08.17 4/4

Nombre comercial: AZUL NOCHE SURFAPLAST 9747

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: No clasificado Clase: No clasificado

Grupo de embalaje: No clasificado Ficha de intervención N° No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte marítimo: IMDG

Nro. ONU: No clasificado Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte aéreo: ICAO/IATA

Nro. ONU: No clasificado Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

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 transcriptos 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 transcriptos, 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.