

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

1/5

Nombre comercial: **ROJO SURFAPLAST 9735**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: ROJO SURFAPLAST 9735

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

Sensibilización cutánea	Categoría 1	(H317)
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 2	(H319)
Sensibilización respiratoria	Categoría 1	(H334)
Carcinogenicidad	Categoría 1	(H350)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1	(H360)
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2	(H373)
Peligro para el medioambiente acuático (peligro agudo)	Categoría 2	(H401)
Peligro para el medioambiente acuático (peligro a largo plazo)	Categoría 2	(H411)

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H317): Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Frase (H319): Provoca irritación ocular grave

Frase (H334): Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

Frase (H350): Puede provocar cáncer

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

Frase (H373): Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Frase (H401+H411): Tóxico para el medioambiente acuático, con efectos nocivos duraderos

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.

P260 No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medioambiente.

P280 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE 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.

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

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P321 Tratamiento específico (véase sección 4 en ésta FDS).

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

2/5

Nombre comercial: **ROJO SURFAPLAST 9735**

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

2.3- Otros peligros: Los derrames de este producto generan superficies resbaladizas.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Dispersión pigmentaria

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Di-(2-etil hexil) Ftalato	ICC	30 - 40
Naranja Molibdeno	ICC	5 - 10

**ICC: Información Comercial Confidencial*

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.

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. 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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

3/5

Nombre comercial: **ROJO SURFAPLAST 9735**

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.

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 o máscara facial.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia:** Pasta brillante color rojo
- b) **Olor:** Característico
- c) **Umbral olfativo:** Sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** No aplicable
- 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
- 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:** Sin información disponible
- n) **Solubilidad:** Agua: Insoluble. Solventes alifáticos: 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 en condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacción exotérmica en contacto con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas.

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

4/5

Nombre comercial: **ROJO SURFAPLAST 9735**

- b) **Corrosión/irritación cutánea:** No clasificado
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Provoca irritación ocular grave
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- e) **Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado
- f) **Carcinogenicidad:**
Componente: Naranja Molibdeno (ICC): Clasificado como Grupo 1 (IARC): Carcinogénico para humanos.
Componente: Dióxido de titanio (CAS: 13463-67-7): Clasificado como grupo 2B (IARC): Posible carcinógeno para humanos.
- g) **Toxicidad para la reproducción:** Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Sin información disponible
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible.
Componente: Naranja Molibdeno: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado
- k) **Efectos de exposición:**
Exposición cutánea/ocular: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave.
Ingestión: Sin información disponible.
Inhalación: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias.

(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:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 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.

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)

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

Nro. ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 171

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: 3082

Clase: 9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: 3082

Clase: 9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

5/5

Nombre comercial: **ROJO SURFAPLAST 9735**

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.