

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 31.05.17

1/4

Nombre comercial: **LILA SURFAPRINT FL – ADI**

## **1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa**

### **1.1 Datos del producto**

**Nombre:** LILA SURFAPRINT FL – ADI

**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**

Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 3
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 2B
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2

### **2.2- Elementos de etiquetado según SGA:**



**Advertencia:** Peligro

**Frase (H316):** Provoca una leve irritación cutánea

**Frase (H317):** Puede provocar una reacción cutánea alérgica

**Frase (H320):** Provoca irritación ocular

**Frase (H341):** Susceptible de provocar defectos genéticos

**Frase (H350):** Puede provocar cáncer

**Frase (H371+H373):** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**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.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

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

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

**Intervención:**

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

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+P311 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

P321 Tratamiento específico (véase sección 4 en éste documento).

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

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

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

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 31.05.17

2/4

Nombre comercial: **LILA SURFAPRINT FL – ADI**

**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:**

<b>Designación</b>	<b>CAS</b>	<b>% Porcentaje</b>
Agente Preservante	ICC*	<1.5

\*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, CO<sub>2</sub>, 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 deberá 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:** Proteger de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas.

**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.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 31.05.17

3/4

Nombre comercial: **LILA SURFAPRINT FL – ADI**

**8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:**

**8.3 Exposición límite:**

**8.4 Equipo de protección personal:**

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

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

**8.7 Protección de ojos/cara:** Utilice gafas de seguridad con protección lateral o máscara facial.

## **9 Propiedades físicas y químicas**

- a) **Apariencia:** Líquido viscoso color violeta rojizo
- b) **Olor:** Sin información disponible
- c) **Umbral olfativo:** Sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** 7.5 – 9.0
- 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:** Sin información disponible
- 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:** Spin “B”, 10 rpm: 12000 – 17000 cPs (20°) (Brookfield)

## **10 Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad:** No se esperan reacciones peligrosas bajo condiciones adecuadas de manipulación y trabajo.

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

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin información disponible

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas extremas, intemperie.

**10.5 Materiales incompatibles :** Agentes extremadamente reductores, agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Óxidos de Carbono.

## **11 Informaciones toxicológicas<sup>(1)</sup>**

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca una leve irritación cutánea
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Provoca irritación ocular
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** Susceptible de provocar defectos genéticos
- f) **Carcinogeneidad:** Puede provocar cáncer
- g) **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Puede provocar daños en los órganos tras una exposición única.
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía oral.
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado
- k) **Efectos de exposición:**

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 31.05.17

4/4

Nombre comercial: **LILA SURFAPRINT FL – ADI**

**l) Exposición cutánea/ocular:** Provoca una leve irritación cutánea e irritación ocular en caso de exposición directa de los tejidos a nieblas, vapores, aerosoles o al producto tal cual.

**m) Ingestión:** Puede provocar náuseas, vómitos, mareos, dolor abdominal.

**n) Inhalación:** Puede irritar las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas, vapores, aerosoles o del producto tal cual.

(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

**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 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.