

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

1/4

Nombre comercial: **ÍNDIGO SURFAPRINT 80**

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

### **1.1 Datos del producto**

**Nombre:** ÍNDIGO SURFAPRINT 80

**Sinónimos:** ---

**1.2 Uso:** Pigmento de uso textil.

### **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 SGA:**

Toxicidad específica de Órganos diana (exposiciones repetidas)

Categoría 2

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



**Advertencia:**

**Atención**

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

### **Frases de Prudencia:**

#### **Prevención:**

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

#### **Intervención:**

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

#### **Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la normativa local vigente.

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

## **3- Composición / información sobre los componentes**

**3.1 Descripción:** Dispersión de pigmentos.

### **3.2 Sustancias peligrosas contenidas:**

<b>Designación</b>	<b>CAS</b>	<b>% Porcentaje</b>
Etilenglicol	107-21-1	10 - 20

## **4- Primeros auxilios**

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

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

**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

**Inhalación:** Si es inhalado, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Requerir atención médica.

**Ingestión:** En caso de malestar, requerir atención médica.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

2/4

Nombre comercial: **ÍNDIGO SURFAPRINT 80**

## **5- Medidas de lucha contra incendios**

**Sustancias extintoras adecuadas:** Polvo, espuma, CO<sub>2</sub>, spray de agua.

**No adecuadas:** Chorro de agua.

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

**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**

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

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

**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**

**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.

**Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Proteger de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas

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

**Instrucciones sobre el almacenaje combinado:** No almacenar con sustancias oxidantes.

## **8- Control de exposición / protección individual**

**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.

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

**Exposición límite: Etilenglicol:** CMP-C (Concentración máxima Permisible-Valor Techo): (100 mg/m<sup>3</sup>-Fracción Inhalable). Efectos críticos: irritación. (Concentraciones Máximas Permisibles, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Resolución 295/2003)

**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. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar.

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

## **9- Propiedades físicas y químicas**

a) **Apariencia:** Líquido color azul intenso

b) **Olor:** característico

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

d) **pH (tal cual):** 9 - 11

e) **Punto de fusión/punto de congelación:** no determinado

f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial: aproximadamente 100 °C. Final : sin datos

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

3/4

Nombre comercial: **ÍNDIGO SURFAPRINT 80**

- 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:** aproximadamente 1
- n) **Solubilidad:** agua: dispersable
- o) **Coefficiente 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:** sin información disponible

## **10- Estabilidad y reactividad**

**Reactividad:** El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se espera en condiciones normales de uso y almacenamiento

**Condiciones que deben evitarse:** Calor excesivo.

**Materiales incompatibles :** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Monóxido y dióxido de carbono.

## **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 :** Sin información disponible
- f) **Carcinogeneidad:** No clasificado
- g) **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado.
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** sin información disponible
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Componente: Etilenglicol: Puede provocar toxicidad en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado. Evitar su ingreso a las vías respiratorias.

**Efectos de exposición:**

**Exposición cutánea/ocular:** Puede irritar los ojos y la piel

**Ingestión:** Provoca irritación de tracto gastrointestinal. Puede provocar náuseas, vómitos y dolor estomacal. Componente: Etilenglicol: LD50: 4700 mg/Kg, oral-rata

**Inhalación:** Las nieblas, aerosoles o vapores del producto provocan irritación al tracto 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 for Research on Cancer

## **12- Informaciones ecológicas**

- a) **Toxicidad:** Sin información disponible
- 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.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

4/4

Nombre comercial: **ÍNDIGO SURFAPRINT 80**

## **13- Consideraciones relativas a la eliminación**

**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).

**Envases sucios:** Deben ser tratados como el contenido.

**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 SEGUN NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE***

Naciones Unidas N°: *No Clasificado* - No es un material controlado por D.O.T. (Estados Unidos)

#### **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 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.