

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

1/4

Nombre comercial: **SURFACLOR T**

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

### **1.1 Datos del producto**

Nombre: **SURFACLOR T**

Sinónimos: ---

1.2 Uso: Auxiliar 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**

Sólidos comburentes

Categoría 2

Corrosión/Irritación cutánea

Categoría 3

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Categoría 2

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Categoría 3

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



**Advertencia:** Peligro

**Frase (H272):** Puede agravar un incendio; comburente

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

**Frase (H319):** Provoca irritación ocular grave

**Frase (H335):** Puede provocar irritación de las vías respiratorias

**Frases de Prudencia:**

**Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar

P220 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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

**Intervención:**

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.

P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

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

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar polvo, espuma, spray de agua, CO<sub>2</sub> para la extinción.

**Almacenamiento:**

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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: Compuesto inorgánico oxidante

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

2/4

Nombre comercial: **SURFACLOR T**

## 3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Sal inorgánica	ICC*	50 - 100

\*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 óxidos de nitrógeno. 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 mediante aspirado, barrido 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 sólidos oxidantes, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de polvos del producto.

**7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Proteger de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas. Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evitar la formación de mezclas de polvo/aire.

**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 reductoras, orgánicas o metales en general.

## 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 sólidos oxidantes.

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

**Exposición límite:** Sin información disponible

**8.3 Equipo de protección personal:**

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

3/4

Nombre comercial: **SURFACLOR T**

**Protección respiratoria:** Máscara respiratoria en caso de formación de nieblas 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 su uso.

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

## **9 Propiedades físicas y químicas**

- a) **Apariencia:** Polvo blanco corredizo
- 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
- 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 1.2
- n) **Solubilidad:** Agua: Soluble
- 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:** Sin información disponible

## **10 Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad:** No reactivo bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

**10.2 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor, humedad, fuentes de ignición, contacto con incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles :** Agentes reductores, materiales orgánicos.

**10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Óxidos de sodio, óxidos de nitrógeno.

## **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 grave
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** No clasificado
- f) **Carcinogenicidad:** No clasificado
- g) **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Puede provocar irritación de las vías respiratorias
- 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 una leve irritación cutánea e irritación ocular grave.

**Ingestión:** Puede provocar irritación, enrojecimiento y tos. Puede ocurrir nitrosación endógena una vez ingerido y aumentar las posibilidades de incidencia de cáncer. Niveles excesivos de nitratos en el agua de consumo pueden tener efectos nocivos en las poblaciones, especialmente en los infantes, provocando alteraciones en la capacidad de su sangre para transportar oxígeno.

**Inhalación:** Puede provocar irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

4/4

Nombre comercial: **SURFACLOR T**

(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:** Se degrada rápidamente en el medioambiente.
- c) **Potencial de Bioacumulación:** Sin información disponible. Sin embargo no se considera bioacumulativo.
- d) **Movilidad en el suelo:** El producto puede contaminar fácilmente aguas subterráneas debido a su baja adsorción a la tierra y su alta solubilidad. Puede provocar efectos adversos en la población en caso de contaminar aguas de consumo.
- e) **Otros efectos adversos:** Sin información disponible

**Instrucciones ecológicas adicionales:** Evitar canalizar a desagües y a aguas superficiales. Puede contaminar aguas subterráneas.

## **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: 1479

Clase: 5.1

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 140

Denominación del flete: Oxidante sólido, n.e.p.

**Transporte marítimo:**

IMDG

Nro. ONU: 1479

Clase: 5.1

Denominación del flete: Oxidante sólido, n.e.p.

**Transporte aéreo:**

ICAO/IATA

Nro. ONU: 1479

Clase: 5.1

Denominación del flete: Oxidante sólido, 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.

## **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.