

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 26.03.16

1/5

Nombre comercial: **SURFACID AN**

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

### **1.1 Datos del producto**

**Nombre:** SURFACID AN

**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 SGA:**

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Lesiones oculares graves/irritación de los ojos

(Categoría 1)

(Categoría 1)

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



**Advertencia:** Peligro

**Frase (H314):** Provoca lesiones oculares graves

**Frase (H318):** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

### **Frases de Prudencia:**

#### **Prevención:**

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

P264 Lavarse la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

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

#### **Intervención:**

P301+ P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 +P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

P310 Llamar inmediatamente a un médico

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.

#### **Eliminación:**

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

### **2.3- Otros peligros:** Sin información disponible

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 26.03.16

2/5

Nombre comercial: **SURFACID AN**

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

**3.1 Descripción:** Formulación de compuestos ácidos en solución acuosa.

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

<b>Designación</b>	<b>CAS</b>	<b>% Porcentaje</b>
Ácidos orgánicos	ICC*	20 - 40
Ácidos inorgánicos	ICC*	10 - 20

\*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. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Requerir atención médica.

**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 inmediata.

**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 inmediata.

## **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 y vapores corrosivos. 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 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 apto para productos ácidos. No utilizar aserrín u otro material orgánico. Recuperar o disponer según normas vigentes para derrames de ácidos. Limpiar restos y la zona de residuos con agua. El agua contaminada deberá retenerse 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 corrosivos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de aerosoles.

**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. Evitar contacto con aluminio, cobre y bronce.

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

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 26.03.16

3/5

Nombre comercial: **SURFACID AN**

## **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 ácidos.

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

**Exposición límite:** Sin datos disponibles

**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 manipular este producto 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 transparente incoloro a amarillento
- b) **Olor:** característico
- c) **Umbral olfativo:** sin información disponible
- d) **pH (sol. 4 % p/V en agua):** 2 – 2.5
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** no determinado
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial: aproximadamente: 100 °C. Final: sin datos
- 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 1.15
- n) **Solubilidad:** Agua: soluble
- 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:**

**10.1 Reactividad:** Reacciona en forma exotérmica al contacto con sustancias alcalinas. Provoca descomposición de carbonatos con formación de dióxido de carbono.

**10.2 Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** En contacto con metales incompatibles puede formar gas hidrógeno (inflamable).

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor excesivo, contacto con materiales incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles :** Bases fuertes, carbonatos, ácidos fuertes. Metales : aluminio, hierro, cobre, etc. Sulfuros, sulfitos.

**10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Por combustión: monóxido y dióxido de carbono. Reacción con metales incompatibles: hidrógeno.

---

# SURFACTAN

4/5

Nombre comercial: **SURFACID AN**

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

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca graves quemaduras en la piel
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Provoca lesiones oculares graves
- 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:** Sin información disponible
- 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:** Provoca quemaduras a los ojos y la piel.
  - Ingestión:** Provoca irritación y quemaduras de tracto gastrointestinal.
  - Inhalación:** Las nieblas, aerosoles o vapores de 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

## 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:** El vertido de este producto puede provocar un marcado descenso de pH en el medio acuático, con los consiguientes efectos adversos.

**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: 1760 Clase: 8  
Grupo de embalaje: II Ficha de intervención N° 154  
Denominación del flete: Líquido corrosivo n.e.p.

<b>Transporte marítimo:</b>	IMDG
Nro. ONU: 1760	Clase: 8
Denominación del flete: Líquido corrosivo n.e.p.	
<b>Transporte aéreo:</b>	ICAO/IATA
Nro. ONU: 1760	Clase: 8
Denominación del flete: Líquido corrosivo n.e.p.	

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 26.03.16

5/5

Nombre comercial: ***SURFACID AN***

## **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.

---

## **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.