

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 29.05.16

1/4

Nombre comercial: **SYNDET W**

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

### **1.1 Datos del producto**

**Nombre:** SYNDET W

**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**

Toxicidad Aguda por ingestión

Categoría 5

Corrosión/Irritación cutáneas

Categoría 2

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Categoría 1

Peligro para el medioambiente acuático (toxicidad aguda)

Categoría 3

Peligro para el medioambiente acuático (Peligro a largo plazo)

Categoría 3

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



**Advertencia:** Peligro

**Frase (H303):** Puede ser nocivo en caso de ingestión

**Frase (H315):** Provoca irritación cutánea

**Frase (H318):** Provoca lesiones oculares graves

**Frase (H402):** Nocivo para los organismos acuáticos

**Frase (H412):** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### **Frases de Prudencia:**

#### **Prevención:**

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.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

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.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

P332+P313 En caso de irritación cutánea: 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.

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

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

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 29.05.16

2/4

Nombre comercial: **SYNDET W**

## 3.1 Descripción:

## 3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Tensoactivos noionicos	ICC*	15-30
Tensoactivos aniónicos	ICC*	8-16
Isopropanol	67-63-0	1-2
Butildiglicol	112-34-5	1-2

\*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, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre. 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: 29.05.16

3/4

Nombre comercial: **SYNDET W**

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

### Exposición límite:

**Isopropanol:** CMP (Concentración Máxima Permitida): 400 ppm

CMP-CPT (Concentración Máxima Permitida en un Corto Periodo de Tiempo): 500 ppm

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 manipular este producto.

**Protección de ojos/cara:** Utilizar gafas de seguridad.

## 9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia:** Gel viscoso amarillento
- b) **Olor:** Característico
- c) **Umbral olfativo:** Sin datos disponibles
- d) **pH (1% en agua):** 5.5 – 7.5
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** Sin datos disponibles
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** Sin datos disponibles
- g) **Punto de inflamación:** Sin datos disponibles
- h) **Tasa de evaporación:** Sin datos disponibles
- i) **Inflamabilidad:** Sin datos disponibles
- j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad:** Sin datos disponibles
- k) **Presión de vapor:** Sin datos disponibles
- l) **Densidad de vapor:** Sin datos disponibles
- m) **Densidad:** Sin datos disponibles
- n) **Solubilidad:** Agua: Emulsionable
- o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** Sin datos disponibles
- p) **Temperatura de ignición espontánea:** Sin datos disponibles
- q) **Temperatura de descomposición:** Sin datos disponibles
- r) **Viscosidad:** Sin datos disponibles

## 10 Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No reactivo en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.2 Estabilidad química:** El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin datos disponibles

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Contacto con materiales incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles :** Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

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

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

- a) **Toxicidad aguda:** Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca irritación cutánea
- 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:** No clasificado
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** No clasificado
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado
- k) **Efectos de exposición:**  
**Exposición cutánea/ocular:** Provoca irritación cutánea y lesiones oculares graves

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 29.05.16

4/4

Nombre comercial: **SYNDET W**

**Ingestión:** Puede provocar náuseas, dolor abdominal y vómitos.

**Inhalación:** Puede irritar las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalar vapores, nieblas o aerosoles

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

b) **Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles

c) **Potencial de Bioacumulación:** Sin datos disponibles

d) **Movilidad en el suelo:** Sin datos disponibles

e) **Otros efectos adversos:** Sin datos disponibles

**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.