

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

1/4

Nombre comercial: **SYNDET O**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Sinónimos: **SYNDET O**

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

Líquidos inflamables

Categoría 2 (H226)

Corrosión/Irritación cutánea

Categoría 2 (H315)

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Categoría 1 (H318)

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase: Líquido y vapores inflamables

(H226)

Frase: Provoca irritación cutánea

(H315)

Frase: Provoca lesiones oculares graves

(H318)

Frases de Prudencia:

Prevención:

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

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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

Intervención:

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].

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.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar polvo seco para la extinción.

Almacenamiento:

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

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: 08.09.15

2/4

Nombre comercial: **SYNDET O**

3.1 Descripción: tensoactivos aniónicos en solución hidroalcohólica

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Tensoactivos aniónicos	ICC*	15-30
Alcohol (base etanol)	ICC*	15-30

*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, CO₂, 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 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 debe 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 inflamables. Proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de aerosoles, nieblas o vapores 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 30 °C en lugar ventilado. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. No exponer a la luz solar directa. Proteger del calor

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 inflamables

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

3/4

Nombre comercial: **SYNDET O**

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite:

Etanol: CMP (Concentración Máxima Permisible): 1000 ppm ⁽¹⁾

⁽¹⁾Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Resolución 295/2003 (ANEXO IV)

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 usar este producto.

Protección de ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia:** Líquido transparente incoloro a amarillento
- b) **Olor:** Característico
- c) **Umbral olfativo:** Sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** 6.0 – 7.5 (papel pH)
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** Sin información disponible
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** Inicial : 78° C
- g) **Punto de inflamación:** Etanol: 12° C
- 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:** Etanol : 1,59 g/ml (aire: 1)
- m) **Densidad:** Aproximadamente 0.9
- n) **Solubilidad:** Agua: Emulsionable
- 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 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 información disponible

10.4 Condiciones que deben evitarse: Fuentes de ignición, calor, exposición a la llama, descargas electrostáticas

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Por descomposición térmica genera óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- 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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

4/4

Nombre comercial: **SYNDET O**

k) Efectos de exposición:

l) Exposición cutánea/ocular: Provoca irritación cutánea y lesiones oculares graves.

m) Ingestión: Puede provocar sensación de malestar, náuseas, vómitos.

n) Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias en caso de inhalación de aerosoles del producto.

(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 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)

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):

Nro. ONU: 1170

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 127

Denominación del flete: Alcohol etílico, en solución

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: 1170

Clase:3

Denominación del flete: Alcohol etílico, en solución

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: 1170

Clase: 3

Denominación del flete: Alcohol etílico, en solución

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.