

Nombre comercial: **SURCROS OZDPS**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **SURCROS OZDPS**

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

Líquidos inflamables	Categoría 4
Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única):	
Depresión del Sistema Nervioso Central	Categoría 3
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Peligro para el medioambiente acuático (Peligro a largo plazo)	Categoría 3

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H227): Líquido combustible.

Frase (H315): Provoca irritación cutánea.

Frase (H317): Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves.

Frase (H336): Puede provocar somnolencia o vértigo.

Frase (H351): Susceptible de provocar cáncer.

Frase (H373): Puede provocar daños en el hígado y los riñones, tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Frases de Prudencia:

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

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

P260 No 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.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

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 y jabón.

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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.18

FDS 04963100

Revisión 02

2/5

Nombre comercial: **SURCROS OZDPS**

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.

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico...

P321 Tratamiento específico (véase sección 4 en ésta FDS).

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

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar spray de agua, espuma, CO₂ para la extinción.

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

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: Los derrames de este producto generan superficies resbaladizas.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Formulación de tensoactivos y solventes

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Tensoactivos no iónicos	ICC*	5 – 15
Percloroetileno	127-18-4	3 – 6 (H351)
Etanol	64-17-5	5 – 10
Destilado de petróleo	ICC*	5 - 15

*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 cloro. 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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.18

FDS 04963100

Revisión 02

3/5

Nombre comercial: **SURCROS OZDPS**

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, 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.

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite:

Etol CAS 64-17-5:

CMP: 1000 ppm (Concentración Máxima Permisible)

Percloroetileno CAS 127-18-4:

CMP: 25 ppm (Concentración Máxima Permisible)

CMP-CPT: 100 ppm (Concentración Máxima Permisible en un Corto Periodo de Tiempo)

Referencia: Resolución 295/2003, Anexo IV-Sustancias Químicas, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Destilado de petróleo:

OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) (Límite Exposición Permisible): 500 ppm (TWA – Valor ponderado en el tiempo, industrias en general)

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 su uso 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 viscoso amarillento
- b) **Olor :** característico de solventes
- c) **Umbral olfativo :** sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** 7.3-8
- e) **Punto de fusión/punto de congelación :** no determinado
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial: aproximadamente 80°C. Final: mayor a 100°C
- g) **Punto de inflamación :** mayor a 90 °C (copa abierta)
- 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 : emulsionable
- o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua :** sin información disponible
- p) **Temperatura de ignición espontánea :** sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.18

FDS 04963100

Revisión 02

4/5

Nombre comercial: **SURCROS OZDPS**

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 uso y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo condiciones adecuadas de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin información disponible

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, fuentes de ignición.

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

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Por combustión: monóxido y dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de cloro

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:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica

e) **Mutagenicidad en células germinales :** No clasificado

f) **Carcinogenicidad:** Componente : Percloroetileno : Susceptible de provocar cáncer

g) **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado

h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Puede provocar somnolencia o vértigo por inhalación.

i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Puede provocar daños en el hígado y los riñones en caso de exposición prolongada o repetida por vía cutánea u oral.

j) **Peligro por aspiración:** No clasificado

k) **Efectos de exposición:**

Exposición cutánea/ocular: Puede provocar irritación cutánea y lesiones oculares.

Ingestión: Puede provocar quemaduras en la boca y el esófago, náuseas, mareos, vómitos, dolor abdominal.

Inhalación: Puede provocar somnolencia o vértigo e irritar las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas, vapores o 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 ⁽¹⁾

a) **Toxicidad :** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

b) **Persistencia y degradabilidad:** No se considera un producto fácilmente degradable.

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.

Otras informaciones: El producto no contiene fosfatos.

(1) Basado en información sobre componentes del producto. Fuentes consultadas: ECHA: European Chemical Agency. Información Técnica de Proveedores.

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)

Ficha de Datos de Seguridad

SURFACTAN

Fecha: 10.07.18

FDS 04963100

Revisión 02

5/5

Nombre comercial: **SURCROS OZDPS**

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

Nro. ONU: 2810 Clase: 6.1
Grupo de embalaje: III Ficha de intervención N° 153
Denominación del flete: Liquido toxico, orgánico, n.e.p

Transporte marítimo:

IMDG
Nro. ONU: 2810 Clase: 6.1
Denominación del flete: Liquido toxico, orgánico, n.e.p

Transporte aéreo:

ICAO/IATA
Nro. ONU: 2810 Clase: 6.1
Denominación del flete: Liquido toxico, orgánico, 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 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.