

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.08.17

1/4

Nombre comercial: **SURFLOC 13230**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: SURFLOC 13230

Sinónimos: ---

1.2 Uso: Agente floculante

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

Peligro para el medioambiente acuático (peligro a largo plazo)

Categoría 3 (H412)

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:

(Pictograma SGA- sin pictograma)

Advertencia: -----

Frase: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

(H412)

Frases de Prudencia:

Prevención:

P273 No dispersar en el medioambiente.

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: Emulsión de compuestos orgánicos

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	%Porcentaje
Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, < 0.03% aromáticos	ICC*	30 - < 35
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos	ICC*	5 - < 10
Alcoholes, C10-15, etoxilados propoxilados	ICC*	3 - < 5

**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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.08.17

2/4

Nombre comercial: **SURFLOC 13230**

5.4 Otras indicaciones: Medidas habituales para trabajos con productos químicos. La descomposición térmica genera óxidos de carbono y otros compuestos orgánicos. 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, mediante barrido o aspirado.

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 o vapores del producto.

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.

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: Sin información disponible

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Máscara respiratoria en caso de formación de vapores, 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 la tarea 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 blanco

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:** Sin información disponible

n) **Solubilidad:** Agua: miscible

o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** Sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.08.17

3/4

Nombre comercial: **SURFLOC 13230**

- p) **Temperatura de ignición espontánea:** 420 °C
- q) **Temperatura de descomposición:** Sin información disponible
- r) **Viscosidad (sol. 2% en agua):** 3500 – 5500 mPa.s (25 °C) (Brookfield)

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** No reactivo en condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.
- 10.2 Estabilidad química:** El producto es estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin información disponible
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas extremas, contacto con incompatibles.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Evitar ácidos, álcalis o bases fuertes.
- 10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Óxidos de carbono, otros compuestos orgánicos.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** No clasificado
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** No clasificado
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** No clasificado
- f) **Carcinogeneidad:** 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:** Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración:** No clasificado
- k) **Efectos de exposición:**
 - Exposición cutánea/ocular:** Puede provocar irritación cutánea u ocular en caso de contacto directo y prolongado con los tejidos.
 - Ingestión:** Sin información disponible
 - Inhalación:** Puede provocar irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas o vapores 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:** Sin información sobre el producto tal cual. Sin embargo, en base a información sobre sus componentes, se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - 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:** Sin información disponible
- 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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.08.17

4/4

Nombre comercial: **SURFLOC 13230**

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

Nro. ONU: No clasificado

Clase: No clasificado

Grupo de embalaje: No clasificado

Ficha de intervención N° No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: No clasificado

Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: No clasificado

Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

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.