

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

1/5

Nombre comercial: **SURTRANS C-20**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **SURTRANS C-20**

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) 4714-382

2- Identificación de los peligros

2.1 -Clasificación

Líquidos inflamables	Categoría 4
Toxicidad aguda por ingestión	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)	
(Irritación de las vías respiratorias)	Categoría 3
Peligros para el medio ambiente acuático (peligro agudo)	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo)	Categoría 1

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H227): Líquido combustible.

Frase (H302): Nocivo en caso de ingestión.

Frase (H315): Provoca irritación cutánea.

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

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves.

Frase (H335): Puede irritar las vías respiratorias.

Frase (H400): Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frase (H410): Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

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:

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

2/5

Nombre comercial: **SURTRANS C-20**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

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].

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 TOXICOLOGIA/médico

P321 Tratamiento específico (véase sección 4 en FDS).

P330 Enjuagarse la boca.

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, espuma, CO₂ para la extinción.

P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

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

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipientes 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 solventes clorados y tensoactivos

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Solventes Clorados	ICC	40-70
Tensoactivos aniónicos	ICC	20-40
Isopropanol	67-63-0	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 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.

5 Medida 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 cloruro de hidrógeno. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

3/5

Nombre comercial: **SURTRANS C-20**

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, 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 o ácidos fuertes.

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 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 manipulación y antes de comer, beber o fumar.

Protección de ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral o máscara facial.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia :** líquido transparente amarillo a ámbar
- b) **Olor :** característico de solventes
- c) **Umbral olfativo :** sin información disponible
- d) **pH (5 % en agua) :** 7.5 – 9
- e) **Punto de fusión/punto de congelación :** no determinado
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición :** inicial : aprox. 100 °C. Final : aprox. 180 °C
- g) **Punto de inflamación :**
- h) **Tasa de evaporación :** sin información disponible
- i) **Inflamabilidad :** sin información disponible
- j) **Limite superior/inferior de inflamabilidad :** sin información disponible
- k) **Presión de vapor :** sin información disponible
- l) **Densidad de vapor :** mayor a 1 (Aire : 1)
- m) **Densidad :** aproximadamente 1.1
- 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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

4/5

Nombre comercial: **SURTRANS C-20**

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: Temperaturas extremas. Fuentes de ignición

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, anhídridos, aluminio metálico

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

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

a) **Toxicidad aguda :** Nocivo en caso de ingestión

b) **Corrosión/irritación cutánea :** Provoca irritación a la piel

c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular :** Provoca lesiones oculares graves

d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Puede provocar reacción alérgica a la piel.

e) **Mutagenicidad en células germinales :** Sin información disponible

f) **Carcinogenicidad :** No clasificado

g) **Toxicidad para la reproducción:** Sin información disponible.

h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Irritación al tracto respiratorio

i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible

j) **Peligro por aspiración :** Sin información disponible

Efectos de exposición:

Exposición cutánea/ocular: Puede provocar lesiones oculares graves e irritación.

Ingestión: Provoca irritación de tracto gastrointestinal. Puede provocar náuseas, vómitos y dolor estomacal.

Inhalación: La inhalación de nieblas o aerosoles provoca 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. Información Técnica de Proveedores. IARC : International Agency for Research on Cancer

12 Informaciones ecológicas ⁽¹⁾

a) **Toxicidad:** Muy tóxico 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)

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: Líquido tóxico, orgánico, n.e.p.

Transporte marítimo:

IMDG

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

5/5

Nombre comercial: **SURTRANS C-20**

Nro. ONU: 2810 Clase: 6.1

Denominación del flete: Líquido tóxico, orgánico, n.e.p.

Transporte aéreo: ICAO/IATA

Nro. ONU: 2810 Clase: 6.1

Denominación del flete: Líquido tóxico, 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.