

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.05.16

1/5

Nombre comercial: **TENSIA SD**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: TENSIA SD

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
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
Corrosión/Irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única);	
Efectos narcóticos	Categoría 3

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H303+H313): Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel

Frase (H315): Provoca irritación cutánea

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves

Frase (H336): Puede provocar somnolencia o vértigo

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.

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.

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

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

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:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/provincial/nacional.

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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.05.16

2/5

Nombre comercial: **TENSIA SD**

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Formulación de tensoactivos

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Tensoactivos no iónicos	ICC*	10 - 20
Tensoactivos aniónicos	ICC*	30 - 60
Isopropanol	67-63-0	2 - 4

*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 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 fósforo. 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: No se requieren medidas especiales.

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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.05.16

3/5

Nombre comercial: **TENSIA SD**

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:

8.3 Exposición limite:

Isopropanol CAS 67-63-0:

CMP: 400 ppm (Concentración Máxima Permisible)

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

Referencia: Resolución 295/2005, Anexo IV-Sustancias Químicas, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

8.4 Equipo de protección personal:

8.5 Protección respiratoria: Máscara respiratoria en caso de formación de aerosoles o ventilación insuficiente.

8.6 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.

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

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia** : liquido transparente incoloro a amarillento
- b) **Olor** : levemente alcoholico
- c) **Umbral olfativo** : sin información disponible
- d) **pH (tal cual)** : 5 - 7 (papel pH)
- e) **Punto de fusión/punto de congelación** : no determinado
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial: aproximadamente 100 °C. Final : sin datos
- g) **Punto de inflamación** : sin información disponible
- 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** : 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
- 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 excesivo, contacto con material incompatible

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes. Metales : aluminio, cobre, hierro

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de fósforo

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda** : Puede ser nocivo en caso de ingestión y en contacto con la piel
- b) **Corrosión/irritación cutánea** : Irritante a la piel
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular** : Provoca lesiones oculares graves
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea** : Sin información disponible
- e) **Mutagenicidad en células germinales:** Sin información disponible
- f) **Carcinogenicidad** : Sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.05.16

4/5

Nombre comercial: **TENSIA SD**

- g) Toxicidad para la reproducción:** Sin información disponible.
- h) Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Componente: Isopropanol: Puede provocar somnolencia o vértigo si se inhala.
- 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 irritación cutánea y lesiones oculares .

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

Inhalación: Puede irritar el tracto respiratorio y provocar somnolencia o vértigo 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

- a) Toxicidad :** Sin información disponible
- 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

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 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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.05.16

5/5

Nombre comercial: **TENSIA SD**

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.