

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 12.04.16

1/4

Nombre comercial: **TENSIA FDH**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **TENSIA FDH**

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 vía oral

Corrosión/Irritación cutánea

Sensibilización cutánea

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Peligro para el medioambiente acuático (peligro agudo)

Categoría 4

Categoría 2B

Categoría 1

Categoría 1

Categoría 1

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H302): Nocivo en caso de ingestión

Frase (H316): Provoca una leve irritación cutánea

Frase (H317): Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves

Frase (H400): Muy tóxico para los organismos acuáticos

Frases de Prudencia:

Prevención:

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.

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

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 ésta FDS).

P330 Enjuagarse la boca.

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.

P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme normativas y reglamentaciones locales vigentes.

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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 12.04.16

2/4

Nombre comercial: **TENSIA FDH**

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Formulación de tensoactivos.

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Tensoactivos no iónicos	ICC	30 - 60

*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. 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, 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:

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 12.04.16

3/4

Nombre comercial: **TENSIA FDH**

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 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 :** gel incoloro a amarillento
- b) **Olor :** característico
- c) **Umbral olfativo :** sin información disponible
- d) **pH (tal cual):** 5 – 7.5.
- 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) **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
- q) **Temperatura de descomposición :** sin información disponible
- r) **Viscosidad :** mayor a 100 cPs (20°C) (Brookfield)

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: Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Óxidos de carbono.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** Nocivo en caso de ingestión.
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca una leve 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:** 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
- k) **Efectos de exposición:**

Exposición cutánea/ocular: Puede provocar leve irritación cutánea y lesiones oculares graves

Ingestión: Nocivo. Puede provocar náuseas, mareos, vómitos, dolor abdominal.

Inhalación: Puede provocar irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas, vapores o aerosoles del producto.

SURFACTAN

4/4

(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.

- a) **Toxicidad:** Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- b) **Persistencia y degradabilidad:** Rápidamente biodegradable.
- c) **Potencial de Bioacumulación:** Sin información disponible.
- d) **Movilidad en el suelo:** Sin información disponible.
- e) **Otros efectos adversos:** Sin información disponible

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.2 Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

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

Clase: 9

Ficha de intervención N° 153

Transporte marítimo:

IMDG

Clase: 9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Clase: 9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p

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.

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.