

Fecha: 19.04.16

1/5

Nombre comercial: **TENSIA MA**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **TENSIA MA**

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

Corrosión/Irritación cutáneas	Categoría 3 (H316)
Lesiones Oculares graves/Irritación ocular	Categoría 2A (H319)
Toxicidad específica de órganos diana (Exposición única) (irritación de las vías respiratorias-sistema nervioso central)	Categoría 3 (H335)
Toxicidad específica de órganos diana (Exposiciones repetidas) (Riñones-hígado-bazo)	Categoría 2 (H373)
Toxicidad para el medioambiente acuático (peligro agudo)	Categoría 3 (H402)
Peligro para el medio ambiente acuático (Peligro a largo plazo)	Categoría 2 (H412)

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H316): Provoca una leve irritación cutánea.

Frase (H319): Provoca irritación ocular grave.

Frase (H335): Puede irritar las vías respiratorias.

Frase (H373): Puede provocar daños en los órganos (hígado, riñón, bazo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Frase (H402): Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Frases de Prudencia:

Prevención:

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.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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.

P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Almacenamiento:

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

P405 Guardar bajo llave.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 19.04.16

2/5

Nombre comercial: **TENSIA MA**

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.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Formulación de tensoactivos y aditivos

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Tensoactivos noionicos	ICC*	20-40
Destilados de petróleo	ICC*	10-20
Tensoactivo aniónico	ICC*	5 -10
Isopropanol	67-63-0	1 – 3
Alcoholes grasos	ICC*	3 - 6

*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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 19.04.16

3/5

Nombre comercial: **TENSIA MA**

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:

8.3 Exposición límite:

Destilado de Petróleo (Referencia: Stoddard Solvent): 100 ppm (525 mg/m³) TWA

Referencia : U.S. Department of Labor; OSHA (Occupational Safety and Health Administration)

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Threshold Limit Value (TLV) (2001)

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 su manipulación y antes de comer, beber o fumar.

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

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia :** líquido en forma de gel, amarillento
- b) **Olor :** característico
- c) **Umbral olfativo :** sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** 7.5 – 9 (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) **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: Calor, contacto con material incompatible.

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.

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

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca una leve irritación cutánea
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Provoca irritación ocular
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 19.04.16

4/5

Nombre comercial: **TENSIA MA**

- 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**: Componentes: Destilados de Petróleo – Isopropanol : Puede irritar las vías respiratorias y provocar somnolencia o vértigo.
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida**: Componente: Destilados de Petróleo: Provoca daños en los riñones, hígado y bazo tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía oral o cutánea.
- j) **Peligro por aspiración**: Sin información disponible
- k) **Efectos de exposición**:

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

Ingestión: Puede provocar náuseas, mareos, vómitos, descompostura gástrica en caso de ingestión del producto.

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

(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**: Nocivo para los organismos acuáticos.
- 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 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

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 19.04.16

5/5

Nombre comercial: **TENSIA MA**

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.