



Hoja de Seguridad

Fecha: 12.06.15 1/4

Nombre comercial: **TENSIA F-DH**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

Datos del producto

Nombre: **TENSIA F-DH**

Sinónimos: ---

Empresa: **SURFACTAN SA.**

Malvinas Argentinas 4495 (1644). Victoria, Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (541) 714-4085/4202/4097

Fax: (541) 4714-3821

2 Composición / información sobre los componentes

Descripción: Formulación de tensoactivos en base acuosa.

Sustancias peligrosas contenidas:

CAS N° Designación Frases – R % Porcentaje

----- Tensoactivos no iónicos 22, 41 40-70

3 Identificación de los peligros

Denominación del peligro: Irritante. Nocivo por ingestión.

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente: Irritante a los ojos. Peligrosa su ingestión.

4 Primeros auxilios

Instrucciones generales: En caso de molestia persistente, consultar al médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Retirar ropa contaminada. Si existe irritación requerir atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua corriente, manteniendo los párpados bien abiertos.

R e q u e r i r atención médica inmediata.

Inhalación: Proporcionar aire fresco. Requerir atención médica inmediata.

Ingestión: No dar de beber al paciente ni inducirle al vómito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones. Enjuagar la boca con agua fría. Requerir atención médica inmediata.

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras adecuadas: Polvo, espuma, CO2.

No adecuadas: Sin restricciones.

Equipo especial de protección: Ropa protectora para combate de incendio. Equipo respiratorio autónomo.

Otras indicaciones: Medidas habituales para trabajos con productos químicos.



Hoja de Seguridad

Fecha: 12.06.15 2/4

Nombre comercial: **TENSIA F-DH**

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Medidas de protección relativas a personas: Utilizar ropa protectora y proveer buena aireación.

Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar ingreso en desagües o suelos

Procedimiento de limpieza / recolección: Recoger con material absorbente. Recuperar o disponer según normas vigentes. Limpiar restos con abundante agua. Lave la zona de residuos con agua. El agua contaminada deberá retenerse y no permitir que fluya hacia el suelo o hacia las aguas superficiales.

7 Manipulación y almacenamiento

Instrucciones sobre la manipulación segura: Tomar precauciones habituales para trabajos con productos químicos líquidos. Una buena ventilación general será suficiente en la mayoría de las condiciones. Evitar formación de aerosoles.

Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: No requiere medidas especiales

Almacenaje: Almacenar a temperaturas entre 10 ° y 40 °C. No exponer a la luz solar directa.

Instrucciones sobre el almacenaje combinado: Evitar el contacto con ácidos fuertes.

8 Control de exposición / protección individual

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.

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite: Sin datos disponibles.

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. Lávese 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.



Hoja de Seguridad

Fecha: 12.06.15 3/4

Nombre comercial: **TENSIA F-DH**

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido en forma de gel

Color: incoloro a amarillo

Densidad: sin datos

Olor: levemente alcohólico

Solubilidad en agua: emulsionable

pH (tal cual): aprox. 6

Cambio de estado: ebulle a aprox. 100°C.

Temperatura de Descomposición: sin datos disponibles

Otras Informaciones: sin datos disponibles

10 Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Ninguna en condiciones normales de uso.

Sustancias a evitar: Contacto con ácido sulfúrico u otros ácidos fuertes.

Productos peligrosos de combustión o descomposición: Monóxido y dióxido de carbono.

Reacciones Peligrosas: Sin datos disponibles.

11 Informaciones toxicológicas

Efectos locales:

En la piel: Sin datos disponibles.

En los ojos: Irritante, puede causar daños severos.

Inhalación: Sin datos disponibles.

Datos adicionales: Sin datos disponibles.

12 Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos: Sin datos disponibles.

Instrucciones ecológicas adicionales: Evitar canalizar a desagües y a aguas superficiales.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

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).

Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.

Medio recomendado de limpieza: Agua, eventualmente con productos de limpieza.



Hoja de Seguridad

Fecha: 12.06.15 4/4

Nombre comercial: **TENSIA F-DH**

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

PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre (S.O.P.T.R.A. d/N° 195/97):

Clase: -- Naciones Unidas N°: --

Grupo de embalaje: -- Ficha de intervención N°: --

Transporte marítimo:

Clase IMDG: -- Naciones Unidas N°: -- Denominación del flete: --

Transporte aéreo:

Clase ICAO/IATA: -- Naciones Unidas N°: -- Denominación del flete: --

15 Informaciones reglamentarias

Distinción según las directivas de la CEE:

Letra distintiva y denominación de peligro del producto: Xi, Irritante

Frases R (riesgo): 22: Nocivo por ingestión

41: Riesgo de lesiones oculares graves

Frases S (seguridad): 24/25: Evitar contacto con piel y ojos

36/37: Utilizar ropa protectora adecuada y guantes

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.