

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 01.06.17

1/4

Nombre comercial: **TUBIFIX MN**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: TUBIFIX MN

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

Sensibilización Cutánea

Carcinogenicidad

Toxicidad específica de órganos diana (Exposición única)

Categoría 1A

Categoría 1

Categoría 1

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H317): Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Frase (H350): Puede provocar cáncer

Frase (H370): Provoca daños en los órganos

Frases de Prudencia:

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

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.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes//ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. (cont.)

Intervención:

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

P308+P311 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

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

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.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

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

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Polímero melamina-formaldehído

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Metanol	67-56-1	< 3.5

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 01.06.17

2/4

Nombre comercial: **TUBIFIX MN**

Formaldehido

50-00-0

< 0.5

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 y óxidos de nitrógeno. 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: Proteger de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas entre 10 ° y 35 °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:

Exposición límite:

Metanol CAS 67-56-1:

CMP: 200 ppm (Concentración Máxima Permisible)

CMP-CPT: 250 ppm (Concentración Máxima Permisible en Corto Periodo de Tiempo)

Formaldehido CAS 50-00-0: CMP-C: 0,3 ppm (Concentración Máxima Permisible, valor techo)

Referencia: Resolución 295/2003, Anexo IV-Sustancias Químicas, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

8.3 Equipo de protección personal:

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 01.06.17

3/4

Nombre comercial: **TUBIFIX MN**

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.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia** : líquido incoloro a amarillento
- b) **Olor** : característico
- c) **Umbral olfativo** : sin información disponible
- d) **pH (tal cual)** : . 8 – 9.5
- e) **Punto de fusión/punto de congelación** : no determinado
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial y final: aproximadamente 100 °C.
- g) **Punto de inflamación** : mayor a 100 °C (copa cerrada)
- 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 1.1
- n) **Solubilidad** : agua : miscible
- 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 en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se espera en condiciones normales de uso y almacenamiento

10.4 Condiciones que deben evitarse: Contacto con materiales incompatibles

10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.

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

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado.
- b) **Corrosión/irritación cutánea** :No clasificado
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular** : No clasificado
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea** : Formol : sensibilizante a la piel
- e) **Mutagenicidad en células germinales** : Sin información disponible
- f) **Carcinogenicidad** : Formol : carcinógeno categoría 1 (IARC)
- g) **Toxicidad para la reproducción:** Sin información disponible.
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Formol: ojos, vías respiratorias. Metanol : Sistema nervioso central, nervio óptico, hígado, riñón
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración** : Sin información disponible
- k) **Efectos de exposición** :
Exposición cutánea/ocular: Provoca lesiones oculares.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 01.06.17

4/4

Nombre comercial: **TUBIFIX MN**

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

Inhalación: Provoca irritación al tracto respiratorio, efecto narcótico.

(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 SEGUN NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE

Naciones Unidas N°: *No Clasificado* - No es un material controlado por D.O.T. (Estados Unidos)

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

Nro. ONU: No Clasificado

Clase: No Clasificado

Grupo de embalaje: No Clasificado

Ficha de intervención N° No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: No Clasificado

Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: No Clasificado

Clase: No clasificado

Denominación del flete: No clasificado

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.