Fecha: 08.08.16 1/5

Nombre comercial: LAVAQUICK TP

## 1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

## 1.1 Datos del producto Nombre: *LAVAQUICK TP*

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

Líquidos inflamablesCategoría 3Peligro por aspiraciónCategoría 1Corrosión/Irritación cutáneaCategoría 2Lesiones oculares graves/irritación ocularCategoría 2

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única);

Efectos narcóticos Categoría 3
Carcinogenicidad Categoría 2
Peligro para el medioambiente acuático (peligro a largo plazo) Categoría 2

## 2.2- Elementos de etiquetado según SGA:









Advertencia: Peligro

Frase (H226): Líquido y vapores inflamables

Frase (H304): Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Frase (H315): Provoca irritación cutánea Frase (H319): Provoca irritación ocular grave

Frase (H336): Puede provocar somnolencia o vértigo

Frase (H351): Susceptible de provocar cáncer

Frase (H411): Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 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.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

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.

P273 Recoger los vertidos.

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

## Intervención:

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

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

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Fecha: 08.08.16 2/5

### Nombre comercial: LAVAQUICK TP

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.

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

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

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

P331 NO provocar el vómito.

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

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

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar polvo, CO<sub>2</sub> o spray de agua para la extinción.

### Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

P405 Guardar bajo llave.

#### Eliminación:

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

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

### 3- Composición / información sobre los componentes

**3.1 Descripción:** Hidrocarburos y emulsionantes, exento de solventes clorados.

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

<u>Designación</u>	CAS	% Porcentaje
Hidrocarburos	ICC*	Mayor a 20
Butilglicol	111-76-2	10-20
Tensoactivos noionicos	ICC	1 - 3
*ICC: Información Comercial Co	onfidencial	

## 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, CO<sub>2</sub>, 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.

Fecha: 08.08.16 3/5

Nombre comercial: LAVAQUICK TP

**6.3 Procedimiento de limpieza / recolección:** Recoger con material absorbente inerte no combustible 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. Evitar acumulación de vapores en el ambiente.
- **7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Proteger de fuentes de ignición, chispas y descargas electrostáticas.
- **7.3 Almacenaje:** Almacenar a temperaturas entre 10 º y 40 ºC. 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 guímicos en forma de líquidos.
- 8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición limite: 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 manipular este producto.

Protección de ojos/cara: Utilizar anteojos de seguridad.

## 9 Propiedades físicas y químicas

- a) Apariencia: Líquido transparente incoloro
- b) Olor: Característico
- c) Umbral olfativo: Sin información disponible
- d) pH (tal cual): No aplicable
- e) Punto de fusión/punto de congelación: Sin información disponible.
- f) Punto inicial e intervalo de ebullición: Inicial: aproximadamente 170 º C. Final: Sin datos.
- g) Punto de inflamación: Sin datos disponibles, se estima en alrededor de 60 °C, según literatura técnica consultada.
- 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
- I) Densidad de vapor: Sin información disponible
- m) Densidad: Aproximadamente 0.90 g/cm<sup>3</sup>
- n) Solubilidad: Agua: dispersable
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/aqua: 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 en condiciones adecuadas de uso y almacenamiento
- 10.2 Estabilidad química: El producto es estable.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin información disponible

Fecha: 08.08.16 4/5

Nombre comercial: LAVAQUICK TP

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas extremas, fuentes de ignición en general, acumulación de vapores, contacto con incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácido sulfúrico, ácido nítrico.

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

## 11 Informaciones toxicológicas (1)

- a) Toxicidad aguda: No clasificado
- b) Corrosión/irritación cutánea: Provoca irritación cutánea
- c) Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave
- d) Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin información disponible
- e) Mutagenicidad en células germinales : Sin información disponible
- f) Carcinogenicidad: Susceptible de provocar cáncer.
- g) Toxicidad para la reproducción: Sin información disponible
- h) Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única: Puede provocar efectos narcóticos.
- i) Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida: Sin información disponible
- j) Peligro por aspiración: Mortal si se ingiere y por ingreso en las vías respiratorias.
- k) Efectos de exposición:

**Exposición cutánea/ocular:** Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave en caso de exposición directa a nieblas, vapores, aerosoles o al producto tal cual. Puede provocar sequedad y agrietamiento de la piel tras exposiciones repetidas.

**Ingestión:** Puede ser mortal si penetra las vías respiratorias. Puede provocar náuseas, mareos y somnolencia.

**Inhalación:** Puede provocar somnolencia, vértigo e irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas o vapores.

(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: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 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)

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

Nro. ONU: 1993 Clase: 3

Grupo de embalaje: III Ficha de intervención N° 128

Denominación del flete: Líquido inflamable, n.e.p. **Transporte marítimo:**Nro. ONU: 1993

Denominación del flete: Líquido inflamable, n.e.p.

**Transporte aéreo:** ICAO/IATA Nro. ONU: 1993 Clase: 3

Fecha: 08.08.16 5/5

Nombre comercial: LAVAQUICK TP

Denominación del flete: Líquido inflamable, n.e.p.

## 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 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.