## **SURQUEB 405**

Revisión: 03 Fecha: 18/06/2019 Pág. 1/5



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

1.1 Datos del producto Nombre: SURQUEB 405

Sinónimos: ---

Código interno de identificación del producto:05053100

1.2 Uso: Auxiliar textil

1.3 Empresa: SURFACTAN SA.

Surfactan S.A. Malvinas Argentinas 4495 - B1644CAQ Victoria - Buenos Aires - Argentina.

Tel. +54-11-4714-4085

Mail: surfac@surfactan.com.ar

## 2-Identificaciónde lospeligros

### 2.1 Clasificación:

Irritación cutánea. Lesiones oculares graves. Categoría 2 (H315) Categoría 1 (H318)

Sistema de clasificación utilizado: Ver en el punto 15 de la hoja.

2.2 Elementos de etiquetado según SGA:



# Palabra de advertencia:Peligro

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

### Consejos de Prudencia:

### Prevención:

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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

#### Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua durante al menos 20 minutos.

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.

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

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

## Almacenamiento:

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

P405 Guardar bajo llave.

## Eliminación:

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

**2.30tros peligros:** Los derrames de este producto generan superficies resbaladizas.

## 3-Composición / información sobre los componentes

**3.1 Descripción:** Formulación de derivados de productos grasos y otros compuestos orgánicos.

## 3.2 Sustanciaspeligrosascontenidas:

<u>Designación</u>	CAS	Clasificación	%Porcentaje
Tensoactivoaniónico	*ICC	H227 Cat. 4; H303 Cat. 5; H315 Cat. 2	2 4-12
		H318 Cat. 1	
Tensoactivos noiónicos	*ICC	H318 Cat. 1; H412 Cat. 3	3-9
Alquilglicoleter	*ICC	H319 Cat. 2	2-5

## **SURQUEB 405**

Revisión: 03 Fecha: 18/06/2019 Pág. 2/5



Isopropanol

67-63-0

H225 Cat. H319 Cat. 2; H336 Cat. 3

1-2

\*ICC: Información Comercial Confidencial.

El texto completo de las frases H mencionadas se indican en la Sección 16.

### 4-Primeros auxilios

- **4.1 Instrucciones generales:** En caso de no contar con personal médico en el momento, leer la ficha de seguridad del producto involucrado, y seguir las instrucciones que estén descritas. Los síntomas como consecuencia de una intoxicación se pueden presentar con posteridad a la exposición, por lo que si el malestar continua, solicitar atención médica, mostrando la FDS de este producto.
  - a) Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.Requerir atención médica.
  - b) Contacto con la piel:Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón durante por lo menos 20 minutos. No volver a utilizar la ropa contaminada a menos que esta haya sido lavada. Requerir atención médica si existe irritación.
  - c) Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Requerir atención médica.
  - d) Ingestión: Enjuagar la boca y la garganta ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. No provocar el vómito, en caso de que se produzca mantener la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Requerir atención médica.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.
- 4.3 Indicación de toda atención médica de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No relevante.

**Notas para el médico:** Evite el contacto con el producto al correr a la víctima. En presencia de signos y síntomas indicativos de intoxicación, aplique terapia sintomática.

## 5-Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción apropiados: Polvo, espuma, CO<sub>2</sub>, spray de agua.
- 5.2 No adecuadas: Chorro de agua.
- 5.3 Peligros específicos del producto químico: No relevante.
- **5.4Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** Medidas habituales para trabajos con productos químicos. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego.

**Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios:** Utilizar ropa protectora para combate de incendio. Equipo respiratorio autónomo.

Peligros específicos de combustión del producto químico: La descomposición térmica genera óxidos de carbono, óxidos de azufre.

## 6-Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** Utilizar ropa protectora de acuerdo a las instrucciones dadas en la sección 8 para impedir cualquier contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

En caso de vertido accidental, aislar en todas direcciones el área de derrame, o escape. Mantener alejado al personal no autorizado, no tocar ni caminar sobre el material derramado.

- 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.Limpiarrestos y lazonade residuosconagua. El agua contaminada se deberá retener en contenedores adecuados y convenientemente etiquetados, y no permitir que fluya hacia el suelo o hacia las aguas superficiales.

**Diferencias en la acción de grandes y pequeñas fugas:**En caso de grandes fugas se debe canalizar el derrame hacía fosas de contención. No canalizar hacía cursos de agua ni cloacas.

## **SURQUEB 405**

Revisión: 03 Fecha: 18/06/2019 Pág. 3/5



### 7-Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- **a)** Precauciones generales: Tomar precauciones habituales para trabajos con productos químicoslíquidos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitarformacióndeaerosolesdel producto.
- **b)** Recomendaciones técnicas para la prevención contra incendio y explosiones: No requiere medidas especiales

**Medidas de higiene:** No comer, beber o fumar en las zonas de trabajo, lavarse las manos después de usar los productos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Almacenar a temperaturas entre 10°C y 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. No exponer a la luz solar directa. Proteger de las heladas. No almacenarconsustancias oxidantes.

Materiales de embalajes: Tambores con doble bolsa interna plástica.

### 8-Control de exposición / protección individual

- **8.1 Parámetros de control:** Adecuada extracción o ventilación. Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos en forma delíquidos.
  - a) Exposición límite: Sin información disponible.
- **8.2 Controles técnicos apropiados:** Como medida de prevención se recomienda utilizar equipos de protección individual básicos.

### 8.3 Equipo de protección personal:

- a) Protección respiratoria: Utilizar máscara respiratoria en caso de formación de aerosoleso ventilación insuficiente.
- b) Protección Cutánea: Usar guantes del tipolátex, ya que le proporcionarán la resistencia necesesaria y adecuada ante el manejo de este producto. Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavarse bien con agua y jabón después de la tarea, y antes de comer, beber o fumar.
- c) Protección de ojos/cara: Utilizar gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones.
- d) Protección ante peligros térmicos: No relevantes.

# 9-Propiedades físicas y químicas (1)

- a) Apariencia:Liquido transparente color amarillo a ámbar.
- b) Olor: Característico.
- c) Umbral olfativo:Sin información disponible.
- d) pH (tal cual):7.0 8.0
- e) Punto de fusión/punto de congelación: Sin información disponible.
- f) Punto inicial e intervalo de ebullición: Inicial: Aprox. 100°C. Final: Sin información disponible.
- g) Punto de inflamación: No aplicable.
- h) Tasa de evaporación: No aplicable.
- i) Inflamabilidad:No aplicable.
- j) Límite superior/inferior de inflamabilidad:No aplicable.
- k) Presión de vapor: No aplicable.
- I) Densidad de vapor:No aplicable.
- m) Densidad: Aproximadamente 1 g/cm<sup>3</sup>
- 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: Sin información disponible.
- (1) Referencias: ECHA: European Chemical Agency. Información Técnica de Proveedores. Datos experimentales propios.

## 10-Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No reactivo en condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.
- 10.2 Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin información disponible.

## **SURQUEB 405**

Revisión: 03 Fecha: 18/06/2019 Pág. 4/5



10.4 Condiciones que deben evitarse: Contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes, ácidos y bases.

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Óxidos de carbono, óxidos de azufre.

\_\_\_\_\_\_

## 11-Informaciones toxicológicas (1)

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

### 11.1 Información sobre las posibles vías de exposición:

- a) Exposición cutánea/ocular: Provoca irritación cutánea y lesiones oculares graves
- b) Ingestión: Sin información disponible.
- **c) Inhalación:** Puede provocar irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de aerosoles el producto.

#### 11.2 Otra información:

(1) Basado en información sobre componentes del producto. Fuentes consultadas: ECHA: European Chemical Agency, 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

#### Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto:

- a) Toxicidad: No clasificado.
- 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 Métodos de eliminación:

- a) 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).
- b) Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.
- c) 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.):

Número ONU: Sin clasificar Clase: Sin clasificar

Grupo de embalaje: Sin clasificar Ficha de intervención N° Sin clasificar

Denominación del flete: Sin clasificar

Transporte marítimo: IMDG

Número ONU: Sin clasificar Clase: Sin clasificar

Denominación del flete: Sin clasificar

Transporte aéreo: ICAO/IATA

Número ONU: Sin clasificar Clase: Sin clasificar

Denominación del flete: Sin clasificar

## **SURQUEB 405**

Revisión: 03 Fecha: 18/06/2019 Pág. 5/5



## 15-Informaciones reglamentarias

Esta FDS (Ficha de Seguridad) cumple con los requisitos de la ResoluciónSRT<sup>(1)</sup> 801/15 sobre el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)<sup>(2)</sup>. Los restos de producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos industriales o peligrosos según corresponda.

(1) SRT : Superintendencia de Riesgos del Trabajo
(2) GHS : Global Harmonized System, para sus siglas en inglés

### 16-Otras informaciones

Informaciones importantes, pero no específicamente descritas en secciones anteriores: 16.1 Descripción de las frases H contempladas en la sección 3:

H225:Líquido y vapores muy inflamables

H227:Líquido combustible

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión

H315: Provoca irritación cutánea

H318: Provoca lesiones oculares graves H319: Provoca irritación ocular grave

**H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### 16.2 Otra Información:

Centros de Toxicología:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 11- 4801-7767 Centro de Toxicología Hospital de Niños R. Gutiérrez: Gallo 1330 - Capital Federal 11-4962-9247 Centro de Toxicología Hospital Elizalde: Montes de Oca 40 – Capital Federal 11-4363-2100/2200 Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi - Haedo - 11- 4654-6648/ 4658-7777 Hospital Pediatría "Sor María Ludovica": Calle 14, 1631, La Plata – (0221) 453-5916

Referencias bibliográficas: ECHA: European Chemical Agency. Información Técnica de Proveedores. Datos experimentales propios.

## Subtítulos y abreviaturas:

IMDG: International MaritimeDangerousGoodsCode

CAS: Chemical AbastractsService

ICAO: International Civil AviationOrganization. IATA: International Air TransportAssociation.

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 concluventes 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.