

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

1/5

Nombre comercial: **SURFACUER BINDER 7595**

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

### **1.1 Datos del producto**

**Nombre:** SURFACUER BINDER 7595

**Sinónimos:** ---

**1.2 Uso:** Cuero sintético

**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 inflamables	Categoría 2
Peligro por aspiración	Categoría 1
Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1

### **2.2- Elementos de etiquetado según SGA:**



**Advertencia:** Peligro

**Frase (H225):** Líquido y vapores muy inflamables

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

**Frase (H315):** Provoca irritación cutánea

**Frase (H318):** Provoca lesiones oculares graves

**Frase (H336):** Puede provocar somnolencia o vértigo

**Frase (H341):** Susceptible de provocar defectos genéticos

**Frase (H360):** Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

**Frase (H372):** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

### **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.

P260 No 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.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

2/5

Nombre comercial: **SURFACUER BINDER 7595**

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.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

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

P332+P313 En caso de irritación cutánea: 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, espuma, CO<sub>2</sub> o spray de agua para la extinción.

## **Almacenamiento:**

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.

## **3- Composición / información sobre los componentes**

### **3.1 Descripción:**

### **3.2 Sustancias peligrosas contenidas:**

<b>Designación</b>	<b>CAS</b>	<b>% Porcentaje</b>
N,N Dimetilformamida	68-12-2	5 - 15
Tolueno	108-88-3	15 - 25
Resina de poliuretano	ICC	65 - 75

\*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, 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 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.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

3/5

Nombre comercial: **SURFACUER BINDER 7595**

**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, chispas y de descargas electrostáticas.

**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. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

**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:**

**Tolueno** CAS: 108-88-3

CMP: 50 ppm (Concentración Máxima Permisible)

**N,N Dimetilformamida** CAS: 68-12-2

CMP: 10 ppm (Concentración Máxima Permisible)

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

**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 la tarea y antes de comer, beber o fumar.

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

## **9 Propiedades físicas y químicas**

- a) **Apariencia:** Líquido viscoso
- b) **Olor:** a solvente
- c) **Umbral olfativo:** Sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** Sin información disponible
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** Sin información disponible
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** Sin información disponible
- g) **Punto de inflamación:** 58°C
- 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:** Sin información disponible
- n) **Solubilidad:** Agua: Insoluble. Solventes orgánicos: Soluble
- 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:** 40000 - 60000 mPa.s (25°C)

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

4/5

Nombre comercial: **SURFACUER BINDER 7595**

## **10 Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad:** No reactivo en condiciones adecuadas de almacenaje.

**10.2 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones adecuadas de manipulación y almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Puede formar mezclas explosivas con el aire a temperaturas superiores al punto de inflamación.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor excesivo, contacto con incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles :** Agentes oxidantes fuertes. Fuentes de ignición, chispas, llamas abiertas.

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

## **11 Informaciones toxicológicas <sup>(1)</sup>**

a) **Toxicidad aguda:** Sin información disponible

b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca irritación cutánea.

c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Provoca irritación ocular grave.

d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado

e) **Mutagenicidad en células germinales :** No clasificado

f) **Carcinogenicidad:** No clasificado

g) **Toxicidad para la reproducción:** Susceptible de dañar al feto tras inhalación de vapores del producto.

h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Puede provocar somnolencia o vértigo

i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Provoca daños en los riñones y el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía inhalatoria

j) **Peligro por aspiración:** Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

k) **Efectos de exposición:**

**Exposición cutánea/ocular:** Puede provocar agrietamiento de la piel tras exposiciones repetidas. Puede provocar irritación cutánea y ocular.

**Ingestión:** Puede provocar efectos narcóticos, somnolencia, mareos, debilidad muscular y adormecimiento.

**Inhalación:** Puede provocar daños en el SNC tras exposiciones repetidas. Dolores de cabeza, mareos.

(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)**

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

Nro. ONU: 1933

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 128

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

**Transporte marítimo:**

IMDG

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

5/5

Nombre comercial: **SURFACUER BINDER 7595**

Nro. ONU: 1933

Clase: 3

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

**Transporte aéreo:**

ICAO/IATA

Nro. ONU: 1933

Clase: 3

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 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.