

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

1/5

Nombre comercial: **SURFACUER SKIN HYDRO 7556**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: SURFACUER SKIN HYDRO 7556

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 2
Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (Exposición única); irritación de las vías respiratorias	Categoría 3
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
Toxicidad específica de órganos diana (Exposición única)	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 (H305): Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Frase (H315): Provoca irritación cutánea.

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves.

Frase (H335): Puede irritar las vías respiratorias.

Frase (H341): Susceptible de provocar defectos genéticos.

Frase (H360): Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Frase (H370): Provoca daños en los órganos.

Frase (H372): Provoca daños en el hígado 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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

2/5

Nombre comercial: **SURFACUER SKIN HYDRO 7556**

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+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.

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 éste documento).

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

P331 NO provocar el vómito.

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

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, CO₂, polvo seco, spray de agua para la extinción.

Almacenamiento:

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 vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. El calentamiento de los contenedores puede causar explosión.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Resina de poliuretano

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
N, N dimetilformamida	68-12-2	40-50
Metil etil cetona	78-93-3	25-35
Resina de poliuretano	ICC	25-35

*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

Atención: Líquido y vapor inflamables. La polimerización puede causar fuego y explosión

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 gases tóxicos. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

3/5

Nombre comercial: **SURFACUER SKIN HYDRO 7556**

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. Remover fuentes de ignición. Aislar el área contaminada

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.

Recuperar o disponer según normas vigentes. Limpiar restos y la zona de residuos con agua y detergente. 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 o nieblas del producto.

7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: Proteger de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas. Utilizar instalaciones y equipamiento anti-explosivo.

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas menores a 40 °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 inflamables

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite:

Dimetilformamida: CMP: 10 ppm (Concentración Máxima Permisible) (Efectos críticos: hígado)

Metil etil cetona: CMP: 200 ppm (Concentración Máxima Permisible) CMP-CPT: 300 ppm

(Concentración Máxima Permisible para cortos periodos de tiempo)

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Resolución 295/2003 (ANEXO IV)

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Máscara respiratoria .

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 viscoso

b) **Olor:** solvente

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:** Sin información disponible

g) **Punto de inflamación:** 52° 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:** Soluble en solventes orgánicos

o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** Sin información disponible

SURFACTAN

4/5

p) **Temperatura de ignición espontánea:** Sin información disponible

q) **Temperatura de descomposición:** Sin información disponible

r) **Viscosidad:** 60.000 – 80.000 cPs (25º)

10.1 Reactividad: Líquido y vapor inflamable

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Formación de mezclas explosivas con el aire

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, fuentes de ignición, calor excesivo.

10.5 Materiales incompatibles : Sin información disponible

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Monóxido de carbono, vapores tóxicos

- 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 :** Susceptible de provocar defectos genéticos
- f) **Carcinogenicidad:** No clasificado
- g) **Toxicidad para la reproducción:** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Causa daños en los órganos, sistema respiratorio, sistema nervioso central.
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Puede provocar daños en el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas
- 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:** Provoca irritaciones cutáneas y lesiones oculares graves en caso de contacto directo con los tejidos
 - Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingreso a las vías respiratorias. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareo.
 - Inhalación:** Irrita las vías respiratorias. puede causar depresión del Sistema Nervioso Central.

(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

- 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.

13.1 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.

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):
Nro. ONU: 1993 Clase: 3

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.08.16

5/5

Nombre comercial: **SURFACUER SKIN HYDRO 7556**

Grupo de embalaje: III Ficha de intervención N° 128

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

Transporte marítimo: IMDG

Nro. ONU: 1993 Clase: 3

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

Transporte aéreo: ICAO/IATA

Nro. ONU: 1993 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 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.