

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

1/4

Nombre comercial: **SURCROS AS NEW**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **SURCROS AS NEW**

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

Toxicidad Aguda por Ingestión

Corrosión/Irritación Cutáneas

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Categoría 4 (H302)

Categoría 1 (H314)

Categoría 1 (H318)

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H302): Nocivo en caso de ingestión.

Frase (H314): Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves.

Frases de Prudencia:

Prevención:

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.

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

Intervención:

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

P330 Enjuagarse la boca.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

2.3- Otros peligros: Sin información disponible

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Solución de compuestos inorgánicos alcalinos.

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

2/4

Nombre comercial: **SURCROS AS NEW**

Designación	CAS	% Porcentaje
Hidróxido de potasio	1310-58-3	20 - 40
Sales inorgánicas alcalinas	ICC*	15 - 30

*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.

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 inmediata.

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 inmediata.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Sustancias extintoras adecuadas: Utilizar medio extintor apto para el fuego circundante

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 gases corrosivos. 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 debe 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: No requiere medidas especiales

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas entre 10 ° y 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. Proteger de las heladas.

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con sustancias ácidas u 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 corrosivos

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite:

Hidróxido de Potasio CAS 1310-58-3:

CMP- C: 2 mg/m³ (Concentración Máxima Permisible - Valor Techo)

Referencia: Resolución 295/2005, Anexo IV-Sustancias Químicas, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

8.3 Equipo de protección personal:

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

3/4

Nombre comercial: **SURCROS AS NEW**

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 su manipulación 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 incoloro a amarillento
- b) **Olor** : inodoro
- c) **Umbral olfativo** : sin información disponible
- d) **pH (tal cual)** : mayor a 12
- e) **Punto de fusión/punto de congelación** : no determinado
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial: aproximadamente 100 °C. Final : sin datos.
- g) **Punto de inflamación** : producto inorgánico
- h) **Tasa de evaporación** : sin información disponible
- i) **Inflamabilidad** : no aplicable
- j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad** : no aplicable
- k) **Presión de vapor** : sin información disponible
- l) **Densidad de vapor** : no aplicable
- m) **Densidad** : aproximadamente 1.5
- n) **Solubilidad** : agua : 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** : sin información disponible

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Reacción exotérmica con ácidos.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacción exotérmica con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Contacto con material incompatible, temperaturas extremas.

10.5 Materiales incompatibles : Ácidos. Metales : cobre, zinc, aluminio, magnesio, estaño.

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Reacción con metales incompatibles: puede liberar gas hidrógeno (inflamable). Oxidación térmica: produce óxido de potasio y óxido de sodio.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda** : Nocivo por ingestión
- b) **Corrosión/irritación cutánea** : Provoca quemaduras en la piel
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular** : Provoca lesiones oculares graves
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea** : Sin información disponible
- e) **Mutagenicidad en células germinales** : Sin información disponible
- f) **Carcinogenicidad** : Sin información disponible
- g) **Toxicidad para la reproducción:** Sin información disponible
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Sin información disponible
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración** : Sin información disponible

Efectos de exposición:

Exposición cutánea/ocular: Producto cáustico: provoca lesiones oculares graves y quemaduras en la piel.

Ingestión: Provoca quemaduras de tracto gastrointestinal. Provoca náuseas, vómitos y severo dolor estomacal, con destrucción de tejidos.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

4/4

Nombre comercial: **SURCROS AS NEW**

Inhalación: La inhalación de nieblas, polvos y/o aerosoles provoca irritación al tracto respiratorio, ocasionando malestar y tos.

(1) Basado en información sobre componentes del producto. Fuentes consultadas: U.S National Library of Medicine, TOXNET, databases: HSDB: Hazardous Substances Data Bank

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:** El vertido de producto en agua puede provocar una elevación del pH en el medio.

Instrucciones ecológicas adicionales: Evitar canalizar a desagües y/o 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: 1814

Clase: 8

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 154

Denominación del flete: Hidróxido de potasio, solución de

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: 1814

Clase: 8

Denominación del flete: Hidróxido de potasio, solución de

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: 1814

Clase: 8

Denominación del flete: Hidróxido de potasio, solución de

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.