

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

1/4

Nombre comercial: **COTOBLANC RS**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: COTOBLANC RS

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 SGA:

Toxicidad aguda por ingestión

Categoría 5

Corrosión/irritación cutáneas

Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 1

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única):

Irritación de las vías respiratorias

Categoría 3

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H303): Puede ser nocivo en caso de ingestión

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

Frase (H318): Provoca lesiones oculares graves

Frase (H335): Puede irritar las vías respiratorias

Frases de Prudencia:

Prevención:

P260 No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse los ojos cuidadosamente después de la manipulación.

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+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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

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

P363 Lavar la ropa contaminada 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 normativas y reglamentaciones locales vigentes.

2.3- Otros peligros: Sin información disponible

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: Formulación de sales inorgánicas

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

2/4

Nombre comercial: **COTOBLANC RS**

Designación	CAS	% Porcentaje
Silicatos alcalinos	ICC	40 - 80

*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: Producto no combustible. Utilizar medio extintor adecuado para el fuego circundante

5.2 No adecuadas: ---

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 óxidos de sodio, óxidos de azufre y óxidos de silicio. 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 por barrido o aspirado. Evitar generar polvo en el ambiente.

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 corrosivos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de polvos en el ambiente de trabajo.

7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: No requiere medidas especiales

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas hasta 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. Proteger de la humedad.

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con ácidos fuertes, sales de amonio ni compuestos de aluminio

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 polvos.

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite: Sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

3/4

Nombre comercial: **COTOBLANC RS**

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 gafas de seguridad con protección lateral o máscara facial.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia** : solido blanco-beige
- b) **Olor** : prácticamente inodoro
- c) **Umbral olfativo** : sin información disponible
- d) **pH (10 % en agua)** : mayor a 12
- e) **Punto de fusión/punto de congelación** : no aplicable
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición** : sin información disponible
- g) **Punto de inflamación** : no aplicable
- 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** : sin información disponible
- m) **Densidad** : sin información disponible
- 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** : no aplicable

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No reactivo en condiciones adecuadas de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones adecuadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacción exotérmica con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Humedad, contacto con el agua y material incompatible

10.5 Materiales incompatibles : Acidos. Metales : cobre, zinc, aluminio, plomo, estaño.

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Por reacción con metales incompatibles puede generar gas hidrógeno (inflamable)

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda** : Puede ser nocivo en caso de ingestión
- b) **Corrosión/irritación cutánea** : Provoca quemaduras
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular** : Puede provocar severo daño ocular
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea** : Irrita las vías respiratorias
- e) **Mutagenicidad en células germinales** : Sin información disponible
- f) **Carcinogeneidad** : Sin información disponible
- g) **Toxicidad para la reproducción:** Sin información disponible.
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Irritante respiratorio y ocular. Corrosivo por ingestión
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración** : No clasificado
- k) **Efectos de exposición** :

Exposición cutánea/ocular: Provoca lesiones dermales y oculares

Ingestión: Provoca quemaduras de tracto gastrointestinal. Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 30.04.16

4/4

Nombre comercial: **COTOBLANC RS**

Inhalación: Puede provocar daños al tracto respiratorio, ocasionando disnea y edema en caso de inhalar polvos, nieblas o aerosoles del producto.

(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:** La disolución de producto en agua puede provocar un aumento de pH del medio, con el consiguiente perjuicio a los organismos acuáticos.

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.

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: 3253

Clase: 8

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 154

Denominación del flete: Trioxosilicato de sodio

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: 3253

Clase: 8

Denominación del flete: Trioxosilicato de sodio

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: 3253

Clase: 8

Denominación del flete: Trioxosilicato de sodio

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.