

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.16

1/4

Nombre comercial: **REDULIT C**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: **REDULIT C**

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

Mutagenicidad en células germinales

Categoría 2 (H341)

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Atención

Frase (H341): Susceptible de provocar defectos genéticos

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.

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

Intervención:

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

2.3- Otros peligros: Los derrames de este producto generan superficies resbaladizas.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: derivado de ácido sulfínico.

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Compuesto derivado del ácido sulfínico	ICC	< 100
Carbonato de sodio	497-19-8	< 5

*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.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.16

2/4

Nombre comercial: **REDULIT C**

5 Medidas de lucha contra incendios

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 óxidos de azufre. 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 aspirado o mecánicamente. Evitar formación de polvo. Recuperar o disponer según normas vigentes.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura: Tomar precauciones habituales para trabajos con productos químicos en polvo, proveer ventilación general y equipo lava ojos.

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

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperatura menor a 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. Proteger de la humedad y del agua.

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con sustancias oxidantes o ácidos.

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 sólidos.

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Exposición límite: Sin información disponible

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Utilizar protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente. En caso de formación de suspensiones de polvo : se recomienda uso de filtro P2 o P3. En caso de descomposición térmica : se recomienda uso de equipo de respiración autónomo con filtro AX.

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.

9 Propiedades físicas y químicas

a) **Apariencia :** polvo color blanco

b) **Olor :** sulfuroso

c) **Umbral olfativo :** sin información disponible

d) **pH (35% en agua) :** 9 - 11

e) **Punto de fusión/punto de congelación :** aproximadamente 51 °C, con descomposición

f) **Punto inicial e intervalo de ebullición :** no aplicable

g) **Punto de inflamación :** no aplicable

h) **Tasa de evaporación :** sin información disponible

i) **Inflamabilidad :** no se inflama

j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad :** no aplicable

k) **Presión de vapor :** 0.0000365 hPa (25°C)

l) **Densidad de vapor :** sin información disponible

m) **Densidad :** aproximadamente 1

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.16

3/4

Nombre comercial: **REDULIT C**

- 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:** No reactivo en condiciones normales de almacenamiento.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** En contacto con ácidos libera gases tóxicos (SO₂)
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Temperatura mayor a 40 °C.
- 10.5 Materiales incompatibles :** Oxidantes, ácidos.
- 10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Óxidos de azufre, formaldehído. Descomposición térmica a 51 °C.

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda :** No clasificado
- b) **Corrosión/irritación cutánea :** No clasificado
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular :** No clasificado
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea :** No clasificado
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** Susceptible de provocar defectos genéticos (categoría 2 SGA) (vía oral, especie : rata)
- f) **Carcinogenicidad :** No clasificado
- 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 :** No clasificado

Efectos de exposición:

Exposición cutánea/ocular: Irritante a los ojos y a la piel en caso de contacto prolongado

Ingestión: Sin información disponible

Inhalación: La inhalación de polvo del producto puede provocar irritación al tracto respiratorio

(1) Basado en información sobre componentes del producto.

12 Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad:** No clasificado
- b) **Persistencia y degradabilidad:** Se considera biodegradable, según bibliografía
- c) **Potencial de bioacumulación:** No se considera probable, según bibliografía
- 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:** Según normativas locales para este tipo de producto.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN LAS NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 10.07.16

4/4

Nombre comercial: **REDULIT C**

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

Nro. ONU: ---

Clase: --

Grupo de embalaje: ---

Ficha de intervención N° ---

Denominación del flete: ---

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: ---

Clase: --

Denominación del flete: ---

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: ---

Clase: ---

Denominación del flete: ---

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.