

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

1/4

Nombre comercial: **Gluconato de Cobalto (II) Dihidrato**

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

### **1.1 Datos del producto**

**Nombre:** Gluconato de Cobalto (II) Dihidrato

**Sinónimos:** Gluconato de Cobalto

**1.2 Uso:** API

**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**

Carcinogenicidad

Categoría 2 (H351)

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



**Advertencia:** Atención

**Frase:** Susceptible de provocar cáncer

(H351)

### **Frases de Prudencia:**

### **Prevención:**

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

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/recipientes conforme normativas y reglamentaciones locales vigentes.

### **2.3- Otros peligros:** Sin información disponible.

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

**3.1 Descripción:** Gluconato de Cobalto (II) Dihidrato

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

Designación	CAS	% Porcentaje
Gluconato de Cobalto dihidrato	71957-08-9 (anhidro)	aproximadamente 100

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

2/4

Nombre comercial: **Gluconato de Cobalto (II) Dihidrato**

## **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 cobalto. 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 barrido. Evitar formación de 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 en forma de polvos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de suspensiones del producto en el ambiente

**7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Evitar formación de polvos en ambientes cerrados. Proteger de descargas electrostáticas y fuentes de ignición.

**7.3 Almacenaje:** Almacenar a temperaturas entre 5 ° y 40 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. Proteger de la humedad

**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 polvos

**8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:**

**Exposición límite:** Sin información disponible

**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. Lavarse bien con agua y jabón después de manipular este producto.

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

3/4

Nombre comercial: **Gluconato de Cobalto (II) Dihidrato**

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

## **9 Propiedades físicas y químicas**

- a) **Apariencia:** Polvo cristalino rosa-violáceo, fino
- b) **Olor:** Característico
- c) **Umbral olfativo:** Sin información disponible
- d) **pH (sol. 5% p/p) :** 4.5 - 6
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** Sin información disponible
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** No aplicable
- g) **Punto de inflamación:** Sin información disponible
- 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:** No aplicable
- l) **Densidad de vapor:** No aplicable
- m) **Densidad:** Sin información disponible
- n) **Solubilidad:** Agua: Soluble
- o) **Coefficiente 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 bajo condiciones adecuadas de uso y almacenamiento.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones adecuadas de uso y almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin información disponible
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Contacto con material incompatible
- 10.5 Materiales incompatibles :** Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.
- 10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición:** Óxidos de carbono, óxidos de cobalto.

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

- a) **Toxicidad aguda:** Sin información disponible
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Sin información disponible
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Sin información disponible
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Sin información disponible
- e) **Mutagenicidad en células germinales :** Sin información disponible
- f) **Carcinogenicidad:** Susceptible de provocar cáncer: Sales y compuestos varios del Cobalto: Grupo 2B IARC.
- 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

### **k) Efectos de exposición:**

**Exposición cutánea/ocular:** Sin información disponible. Puede provocar irritación mecánica en caso de contacto con los ojos.

**Ingestión:** Sin información disponible.

**Inhalación:** Sin información disponible, puede provocar una irritación de las vías respiratorias y dificultades respiratorias leves en caso de inhalación del polvo.

(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

# Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 08.09.15

4/4

Nombre comercial: **Gluconato de Cobalto (II) Dihidrato**

## **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 :** No se conocen.

**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)**

### **PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN LAS NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE**

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

Nro. ONU: Sin clasificar

Clase: Sin clasificar

Grupo de embalaje: Sin clasificar

Ficha de intervención N° Sin clasificar

Denominación del flete: Sin clasificar

**Transporte marítimo:**

IMDG

Nro. ONU: Sin clasificar

Clase: Sin clasificar

Denominación del flete: Sin clasificar

**Transporte aéreo:**

ICAO/IATA

Nro. ONU: Sin clasificar

Clase: Sin clasificar

Denominación del flete: Sin clasificar

## **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.