

Fecha: 01/09/15

1/4

Nombre comercial: **Ftalilsulfatiazol****1 - Identificación del producto y de la sociedad o empresa****Nombre del Producto:** Ftalilsulfatiazol**Nombre Químico:** Acido 4'-(2-Tiazolilsulfamil) ftalanilico**Sinónimo:** Cremotalidina, Enteramina, Entrosulfina, Ftalazol, Talazole, Ftalilnorsulfazole, 2-(p-Ftalilaminobenzensulfamido) tiazole.**CAS No:** 85-73-4**Masa molecular:** 403.44**Formula Química:** C<sub>17</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>S<sub>2</sub>**Proveedor/Fabricante:**

Surfactan S.A.

Malvinas Argentinas 4495 (1644) Victoria, Buenos Aires, Argentina

Tel.: +54-11-4714-4085

Fax.: +54-11-4714-3821

**Numero de Teléfono para Emergencias:**

+54-11-4714-4085 o +54-11-4714-4097 (Lunes a Viernes de 9.00 am a 5.00 pm)

**2 - Identificación de los peligros****2.1 - Clasificación SGA:**

Corrosión/irritación cutáneas

(Categoría 3)

**2.2 - Elementos de etiquetado según SGA:****No requiere pictograma****Advertencia:** Atención**Frase (H315):** Provoca una leve irritación cutánea**Frases de Prudencia:**

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

P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

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.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

**2.3 - Otros peligros:** No posee**3 - Composición / información sobre los componentes****3.1 - Sustancias peligrosas contenidas:**

Designación	CAS	% (p/p)
Ftalilsulfatiazol	85-73-4	100 %

**4 - Primeros auxilios****Inhalación:** Si es inhalado mover al accidentado hacia el aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno y requerir atención médica inmediata. Aflojar prendas ajustadas como cuello, corbata, cinturón o fajas.**Ingestión:** Tomar varios vasos de agua, enjuagar la boca. Nunca dar de beber al accidentado si se

Fecha: 01/09/15

2/4

Nombre comercial: **Ftalilsulfatiazol**

Encuentra inconsciente. Requerir atención médica si se presenta malestar.

**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Quitar inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Si ocurre irritación, requerir atención médica. Lavar la ropa y zapatos contaminada antes de volver a usar.

**Contacto con los ojos:** Remover eventuales lentes de contacto. Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, abriendo y cerrando los párpados ocasionalmente para facilitar el lavado. Usar agua fría. No usar colirios o cremas oculares. Requerir atención médica si persiste irritación.

---

## **5 - Medidas de lucha contra incendios**

**Fuego:** El producto puede inflamar a altas temperaturas.

**Flash Point:** No disponible.

**Explosión:** No considerado explosivo, pero existe riesgo potencial de explosión del producto en forma de polvo.

**Medios de Extinción:** Utilizar medios de extinción adecuados al fuego circundante o concretamente Spray de agua, polvo químico, espuma, dióxido de carbono.

**Productos de combustión:** Dióxido y/o monóxido de carbono, óxidos de azufre. Puede formar humos venenosos.

**Información Especial:** En caso de fuego, vestir ropa protectora para incendios y equipo respirador autónomo aprobado por NIOSH con equipo facial operado por demanda de presión u otro con equipamiento de presión positiva.

---

## **6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

**Medidas de protección relativas a personas:** Utilizar ropa protectora y proveer buena aireación. Ver sección 8.

**Precauciones relativas para el medio ambiente:** Evitar ingreso en desagües o suelos.

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Vestir equipo protector adecuado como se especifica en capítulo 8. Ventilar el área de derrame o pérdida.

Derrames: Recoger en contenedor. Realizar aspiración o barrido húmedo para evitar dispersión del polvo.

---

## **7 - Manipulación y almacenamiento**

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Mantener en envase perfectamente cerrado, almacenar en área seca y ventilada.

Proteger de daños físicos. Aislar de cualquier fuente de calor o ignición. Aislar de sustancias incompatibles. Los envases vacíos de este producto pueden ser peligrosos por retención de restos del mismo. Observar las precauciones mencionadas anteriormente

**Precauciones para una manipulación segura:** No aspirar el polvo. No comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavar las manos luego de manipular.

---

## **8 - Control de exposición / protección individual**

**Límite de Exposición en el Aire:** No establecido

**Sistema de Ventilación:** Se recomienda sistema de ventilación general o local para asegurar un ambiente de trabajo con valor de exposición debajo del límite establecido. Se prefiere ventilación local para poder controlar las emisiones del contaminante y sus fuentes, previniendo su dispersión en el área general de trabajo.

**Respiradores Personales (NIOSH Aprobados):** Si se excede el límite de exposición y no se puede resolver por controles de ingeniería, se debe emplear una máscara para particulados (tipo NIOSH N95 o superior) durante la exposición, estos límites son establecidos por la agencia reguladora correspondiente. En casos de hasta 50 veces el límite de exposición se debe emplear una máscara completa (que cubra todo el rostro) (tipo NIOSH N100 o superior). Para emergencias en donde no se conocen los niveles de

Fecha: 01/09/15

3/4

Nombre comercial: **Ftalilsulfatiazol**

Exposición, usar un respirador autónomo de cubrimiento facial completo del tipo presión positiva.  
ATENCIÓN: estos respiradores no protegen de atmósferas deficientes en oxígeno.

**Protección de la Piel:** Guantes y ropa protectora de trabajo.

**Protección Ocular:** Antiparras o anteojos de seguridad. Debe existir lava-ojos de emergencia en el área de trabajo.

**Protección Personal en Caso de Derrame:** Anteojos de seguridad para salpicaduras. Botas y guantes de PVC o material similar.

## **9 - Propiedades físicas y químicas**

- a) **Apariencia :** Sólido (Polvo blanco a blanco amarillento)
- b) **Olor:** Suave característico
- c) **Umbral olfativo:** sin información disponible
- d) **pH ( tal cual ):** Suspendido en agua ligeramente ácido
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** 272-277 °C
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** sin información disponible
- g) **Punto de inflamación :** sin información disponible
- h) **Tasa de evaporación :** sin información disponible
- i) **Inflamabilidad :** sin información disponible
- j) **Limite 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 :** Prácticamente insoluble en agua, soluble en N, N dimetilformamida, en álcalis
- 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**

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento

**Productos Peligrosos de Descomposición:** Óxidos de nitrógeno y óxido y/o vapores de bismuto cuando se lo calienta a descomposición.

**Polimerización:** No polimeriza

**Incompatibilidades:** Agentes oxidantes fuertes.

**Condiciones a Prevenir:** Calor, llamas, fuentes de ignición e Incompatibilidades

## **11- Informaciones toxicológicas**

- a) **Toxicidad aguda:** LD<sub>50</sub>: Oral ratón: >10000 mg/kg      LD<sub>50</sub>: i.p. en ratón: 920mg/kg
- b) **Corrosión/irritación cutánea :** Provoca irritación cutánea
- 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) **Carcinogeneidad :** 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 :** Puede irritar las vías respiratorias

Fecha: 01/09/15

4/4

Nombre comercial: **Ftalilsulfatiazol**

## 12 - Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad para los peces** Sin información disponible
- b) **Persistencia y degradabilidad** sin datos disponibles
- c) **Potencial de bioacumulación** sin datos disponibles
- d) **Movilidad en el suelo** sin datos disponibles
- e) **Resultados de la valoración PBT y mPmB** sin datos disponibles

## 13 - Consideraciones relativas a la eliminación

Todo producto del que no sea posible su reciclado debe ser eliminado de acuerdo a normas legales vigentes. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede modificar las normativas o procedimientos para su eliminación. La disposición de contenedores usados debe realizarse según leyes vigentes.

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

**PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE**

Naciones Unidas Nº: -----

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

Nro. ONU: ----- Clase: -----  
 Grupo de embalaje: ----- Ficha de intervención: -----  
 Denominación del flete: -----

**Transporte marítimo:**

IMDG  
 Nro. ONU: ----- Clase: -----  
 Denominación del flete: -----  
 Grupo de embalaje: -----

**Transporte aéreo:**

ICAO/IATA  
 Nro. ONU: ----- Clase: -----  
 Denominación del flete: -----  
 Grupo de embalaje: -----

## 15 - Informaciones reglamentarias

La ficha de seguridad cumple con los requisitos reglamentarios según SGA/GHS Res. S.R.T. (801/15).

## 16 - Otras informaciones

*Declaración:*

SURFACTAN S.A. provee la información contenida en este documento de buena fe en base a los conocimientos disponibles, pero no garantiza su exactitud ni alcance. Este documento es únicamente una guía para el manejo adecuado de un producto por parte de personal adecuadamente entrenado en la manipulación del mismo. Los receptores de la información aquí contenida deben emplear su propio criterio y juicio en el uso de la misma para cualquier propósito particular.

SURFACTAN S.A. NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS RESULTANTES O DEBIDOS AL USO DE LA INFORMACION AQUI CONTENIDA Y/O EXACTITUD DE LA MISMA

**Sector que expide la Hoja de datos:** Oficina técnica SURFACTAN S.A.