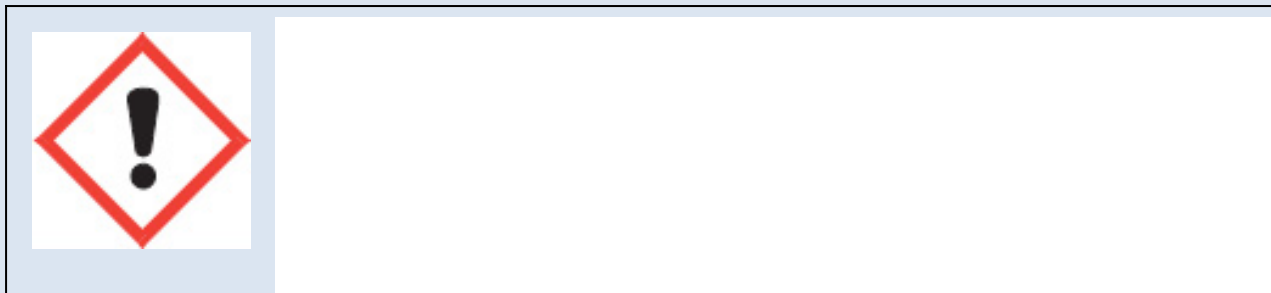


SULFATIAZOL



FECHA DE REALIZADO: febrero 2026

FECHA DE REVISIÓN: febrero 2031

1-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA**Nombre comercial:** Sulfatiazol**CAS :** 72-14-0**Usos:** Producto químico de laboratorio, antibacteriano.**Restricciones:** Mantener alejado de alimentos, oxidantes fuertes y fuentes de calor.**Datos del Proveedor:****Emilio Benzo S.A.- Droguería Industrial Uruguaya**

Casa Central: Paysandú 1024- Montevideo

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30 a 18 :15 hs- sábados de 9 a 13 hs

Tel: 2 9008190

Centro Logístico: Ing. A Caubarrere 4602- Montevideo

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30 a 17 :15 hs

Tel: 2 3583005

En caso de emergencias:

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico en Uruguay: CIAT N° 1722

Bomberos: 911 (Uruguay)

Emergencia policial: 911 (Uruguay)

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.www.diu.com.uyCasa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

2-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud

- Irritación cutánea: Categoría 2

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicación de peligro: Cod. H315 Provoca irritación cutánea.

- Lesiones oculares graves/Irritación ocular: Categoría 2

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicación de peligro: Cod. H319 Provoca irritación ocular grave.



- Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única: Categoría 3

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicación de peligro: Cod. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P301+P310+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico, NO provocar el vómito.

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Almacenamiento:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Respuesta:

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

En todos los casos: P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

Eliminación:**P501** Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local.**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

No se dispone de información al respecto.

3-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Caracterización química: SUSTANCIA****Componentes peligrosos:**

?

| Nº CAS | NOMBRE | % (EN PESO) |
|---------|-------------|-------------|
| 72-14-0 | Sulfatiazol | <=100 |

4-PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|------------------------------|--|
| INHALACIÓN | Trasladar al aire fresco. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Consultar a un médico inmediatamente. |
| INGESTIÓN | No producir el vómito. Si está consciente, suministrar hasta dos vasos con agua, no debe suministrar nada por la boca de una persona inconsciente. Contactar a un médico |
| CONTACTO CON LOS OJOS | En caso de tener y si le es fácil, remover lentes de contacto. Enjuagar con agua fría. Consultar a un oftalmólogo. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar a un médico. |

5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

| | |
|---|---|
| CARACTERÍSTICAS INFLAMABLES | Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. |
| LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) | No se dispone de información al respecto |

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.www.diu.com.uyCasa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

| | |
|---------------------------|---|
| AGENTES EXTINTORES | <p>CO_2, polvo extintor o chorro de agua rociada.</p> <p>Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.</p> |
|---------------------------|---|

6- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|--|--|
| Procedimiento en caso de derrames | <p>Evacuar la zona de peligro. Restringir el ingreso a personal no capacitado y sin la debida protección personal. Ventilar el ambiente y seguir los consejos de prudencia personal indicados en el punto 2. Evitar el contacto directo con el producto.</p> <p>Consultar a un técnico calificado sobre técnicas seguras en caso de derrame:</p> <p>ASPIRAR o BARRER el derrame</p> <p>GUARDAR en contenedor cerrado y etiquetado para su posterior eliminación</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Precauciones relativas al medio ambiente: | <p>No permitir la entrada a desagües, aguas superficiales o subterráneas y suelo. Evitar la formación de polvo. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.</p> |
|--|--|

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Seguir los consejos indicados en el punto 2. Asegurar suficiente ventilación/ aspiración en el puesto de trabajo. Operar con los equipos de protección adecuados (Detallados en punto 8). Tener conocimiento del producto a través de la hoja de seguridad o la etiqueta. Lavar las manos con agua y jabón antes y después de la manipulación. Evite la formación de polvos. Mantener lejos de fuentes de ignición y calor.

Almacenamiento

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | Mantener a temperatura ambiente |
|-----------------------------------|---------------------------------|

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

| | |
|-----------------------------------|---|
| CONDICIONES ALMACENAMIENTO | Mantener en recipiente cerrado, en ambiente ventilado y seco, alejado de alimentos. |
|-----------------------------------|---|

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

No se dispone de información al respecto

Controles de ingeniería apropiados:

Se debe trabajar siempre tratando de respetar los valores anteriormente expuestos.

Se debe trabajar en ambientes ventilados o aspirados. Evite formación de polvos.

Se deben diseñar las instalaciones para minimizar el contacto personal con el producto.

Se deben disponer de estrictos controles y elementos de seguridad como duchas y lavaojos.

| | |
|--|---|
| CONDICIONES DE VENTILACIÓN | Almacenar en un lugar bien ventilado. En caso de formación de polvo, suministrar medio de aspiración. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR | Lentes de seguridad |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA | Guantes (caucho nitrílico), ropa de trabajo. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA | En caso de formación de polvos utilice una máscara con filtro para polvos |

9- PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Apariencia | Forma: - Estado físico: Sólido Color: Blanco |
| Olor Umbral olfativo | Inodoro No aplica. |

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

| | |
|--|--|
| pH | No se dispone de información al respecto |
| Punto de Fusión | 200 - 205 °C |
| Punto de Ebullición | No se dispone de información al respecto |
| Punto de Inflamación Inflamabilidad | No se dispone de información al respecto No se dispone de información al respecto |
| Temperatura de autoinflamación | No se dispone de información al respecto |
| Propiedades explosivas Límites inferior de explosividad Límite superior de explosividad Temperatura de descomposición | No se dispone de información al respecto No se dispone de información al respecto No se dispone de información al respecto No se dispone de información al respecto |
| Presión de vapor | No se dispone de información al respecto |
| Solubilidad en agua a 20°C | 0.5 g/L |
| Viscosidad: Dinámica Cinemática | No se dispone de información al respecto No se dispone de información al respecto No se dispone de información al respecto |

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

| | |
|--|---|
| REACTIVIDAD | No se conocen reacciones peligrosas |
| ESTABILIDAD | Estable bajo condiciones normales |
| INCOMPATIBILIDAD | Calor. Oxidantes fuertes |
| PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS | Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. |

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

LD50, Ratón: 4500 mg/kg

LD 50 (Intraperitoneal), Ratón: 400 mg/kg

LD 50 (Intravenous, rata: 1370 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

No se dispone de información al respecto

Toxicidad cutánea aguda

No se dispone de información al respecto

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

No se dispone de información al respecto

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad in vitro

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad in vivo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

Toxicidad para la reproducción/fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Compartimiento acuático

No se dispone de información al respecto

Toxicidad aguda para los peces

No se dispone de información al respecto

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

No se dispone de información al respecto

Toxicidad para las plantas acuáticas

No se dispone de información al respecto

Toxicidad para los microorganismos

No se dispone de información al respecto

Toxicidad crónica para los peces

No se dispone de información al respecto

Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

No se dispone de información al respecto

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información al respecto

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

Eliminación físicoquímica y fotoquímica

No se dispone de información al respecto

Biodegradación

No se dispone de información al respecto

Biodegradabilidad

No se dispone de información al respecto

Valoración de la degradabilidad

No se dispone de información al respecto

Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

No se dispone de información al respecto

Factor de bioconcentración (FBC)

No se dispone de información al respecto

Movilidad en el suelo**Coefficiente de adsorción (Koc)**

No se dispone de información al respecto

Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales

No se dispone de información al respecto

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información al respecto

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación:

Ante todo, se recomienda reciclar el producto. No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Para un posible reciclaje, contactar con un organismo especializado en desechos industriales.

Destrucción/Eliminación

Su tratamiento y eliminación dependen de la legislación interna de cada país. Así, en cada caso, póngase en contacto con las autoridades pertinentes, o con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de los residuos.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

Deben considerarse los mismos criterios vistos en los puntos anteriores para los contenedores del producto. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---------------|---|
| Número ONU | Producto no categorizado como peligroso |
| Clasificación | No aplica |
| Embalaje | No aplica |
| Pictograma | No aplica |

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Decreto N° 307/009: REGLAMENTACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LOS AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL TRABAJO

16- OTRA INFORMACIÓN

La presente ficha de seguridad se confeccionó utilizando como guía los documentos del Sistema Globalmente Armonizado, SGA, de las Naciones Unidas.

Material de referencia: Hoja de Seguridad proporcionada por el proveedor.

LA INFORMACIÓN ANTERIORMENTE DETALLADA, NO ES UNA ESPECIFICACIÓN Y ES SUMINISTRADA ÚNICAMENTE COMO UNA GUÍA PARA EL MANEJO DE LA SUSTANCIA POR PERSONAL DEBIDAMENTE ENTRENADO. EL RECEPTOR DE ESTA INFORMACIÓN DEBE EJERCER SU JUICIO PARA DETERMINAR SU APLICACIÓN A CADA CASO EN PARTICULAR.

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 –Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRÓNICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TÉCNICO