



Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Toliltriazol 99 %

1. - IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Toliltriazol 99 %

Otros medios de identificación: 1H-4/5-metilbenzotriazol

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso: Inhibidor de corrosión metales amarillos

No. CAS: 29385-43-1

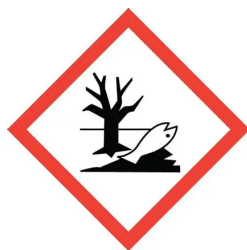
Datos del proveedor o fabricante: ChemiPoort SA de CV

Correo: contacto@chemipoort.com

Tel: 5514449235

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Elementos de la señalización, consejos de prudencia y pictogramas de precaución:



Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: Toliltriazol	Indicación de peligro
Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4	H302
Peligro para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, Categoría 2	H411

Frases de riesgo:

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



Consejos de prudencia:

Prevención:

- P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
- P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P273 - No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

- P301 + P312 - En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
- P330 - Enjuagarse la boca.
- P391 - Recoger los materiales vertido.

Eliminación:

- P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente.

3.COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química de la sustancia	Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla	No. CAS /ONU	%wt. Aprox
Toliltriazol	Toliltriazol	29385-43-1	99.00

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Ojos: Enjuagar los ojos con agua abundante por al menos 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados. Obtener atención médica de inmediato.

**Piel:**

Obtener atención médica inmediatamente. Enjuagar la piel con agua abundante por al menos 15 minutos mientras remueve la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de reusarla.

Ingestión:

Si la víctima está consciente y alerta, de 2 a 4 tazas de agua o leche. Nunca administre nada en la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediata.

Inhalación:

Obtener atención médica inmediatamente. Remover de exposición y mueva al aire fresco inmediatamente. Si no respira, de respiración artificial.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Información general:

Punto de inflamación: 182 ° C

Punto de autoinflamación: N /A

Inflamabilidad: N /A

Medios de extinción: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Atención de incendios: Como en cualquier incendio, use aparato de auto respiración contenida MSH/NIOSH (aprobada o equivalente), y máscara protectora completa.

Riesgo específico (s): Emite humos tóxicos en caso de incendio.

6.-MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Información General:

Utilizar equipo de protección personal apropiado como el indicado en Sección 8.

Derrames/fugas:

Proporcionar ventilación.

**Métodos de limpieza:**

Barrer, colocar en una bolsa y mantener durante la eliminación de residuos. Evite levantar polvo. Ventilar el área y lavar el lugar del derrame una vez retirado por completo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Manejo:**

- Lave fuertemente después de manejar el producto.
- Use solo en un área bien ventilada.
- Minimice la generación y acumulación de polvo.
- Evite contacto con ojos, piel y ropa.
- Mantener el contenedor cerrado.
- Evite ingerir o inhalar.

Almacenamiento:

- Mantenga alejado de calor, chispas y flamas.
- No almacenar cerca de materiales combustibles.
- Almacenar en un contenedor cerrado.
- Almacene en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de sustancias incompatibles.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Controles de ingeniería:**

Use ventilación adecuada para mantener bajas las concentraciones en aire.

Límites de exposición: No enlistado.

Equipo de protección personal**Ojos:**

Use lentes protectores apropiados o goggles de seguridad como describe la regulación OSHA 29CFR 1910.133 o los estándares europeos EN166.

Piel:

Use equipo protector apropiado, guantes para prevenir exposición de piel.

Ropa:

Use protección apropiada para prevenir exposición. Respiradores: Siga las regulaciones OSHA para respiradores encontradas en 29CFR 1910.134 o estándares europeos EN 149.

Respiradores:

Aprobados si los límites de exposición se exceden o si se experimentan irritación u otros síntomas

Protección personal en caso de un derrame: Gafas de seguridad, lentes protectoras u protector de cara. Guantes impermeables. Traje completo. Botas. Use aprobado por el NIOSH de respiración autónomo o equipo de protección equivalente y completa. Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar los compuestos. Siga las buenas prácticas de higiene industrial.



9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre Propiedades Físicas y Químicas Básicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco-amarillo

Forma: Polvo

Olor: Característico

Punto de congelación/ fusión: 80 °C - 86 °C

Peso Molecular: 133.15 g/mol

Rango de evaporación: No disponible

Viscosidad: No disponible

Punto /intervalo de ebullición: 160 °C

Congelación: No disponible

Densidad 20°C: No disponible

Solubilidad en agua: <0.1 g/ l

Temperatura de descomposición: No disponible

Formula molecular: C7H7N3

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

Condiciones para evitar:

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

Polimerización peligrosa:

No ha sido reportada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ruta de la exposición

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel.



CHEMI POORT

Absorción por la Piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación en los ojos.

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. El material es irritante a las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión.

Signos y síntomas de la exposición No han sido investigadas a fondo.

Datos sobre toxicidad Oral LD50: 675 mg / kg (rata)

Efectos crónicos potenciales

Efectos carcinógenos: No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Efectos mutágenos: No disponible.

Efectos teratogénicos: No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Difícilmente degradable. Después de 28 días había presentado una descomposición primaria del aprox. 70%

ECOTOXICIDAD

Toxicidad aguda para bacterias: CE50 aprox. 330 mg/l

Toxicidad aguda para los peces: CL0 42 mg/l dte. 96 hrs.- CL50 64 mg/l dte. 96 hrs.

Toxicidad en daonias: CE50 37.6 mg/l

Toxicidad aguda para las algas: CE50 32 mg/l biomasa -62 mg/l crecimiento

Contaminación del agua (WGK): 2v

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Póngase en contacto con un prestador de servicio de eliminación de residuos profesional con licencia para desechar este material. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador químico equipado con postquemador y lavador. Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado



15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación adicional de la UE

Símbolo de peligro: Xn

Indicación de peligro: Nocivo

R: 22-36 / 37

Declaraciones de riesgo: Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y las vías respiratorias.

S: 36

Declaraciones de seguridad: Usar ropa protectora adecuada.

La clasificación de Estados Unidos y texto de la etiqueta

Indicación de peligro: Nocivo

Declaraciones de riesgo: Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Declaraciones de seguridad: Usar ropa protectora adecuada.

Estados Unidos información sobre normativas

SARA aparece: No

Artículo de inventario TSCA: Sí

Canadá información reglamentaria

Clasificación WHMIS: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

DSL: Sí

NDSL: No

16.- OTRA INFORMACIÓN

Fecha de creación: 28/05/2022

Última revisión: 1/09/2025