



TRUSTCHEM CO., LTD.

NFPA

SALUD: 2

INFLAMABILIDAD: 0

REACTIVIDAD: 1

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

Para obtener información adicional sobre toxicidad, consulte la

Sección 11. Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

EXPOSICIÓN ORAL

En caso de ingestión, lavar la boca con agua siempre que la persona esté consciente. Llame a un médico.

INHALACIÓN EXPOSICIÓN

Si es inhalado, trasladar al aire libre. Si no respira dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno.

EXPOSICIÓN DÉRMICA

En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante agua.

EXPOSICIÓN OCULAR

En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Sección 5 - Medidas de lucha contra

incendios **CONDICIONES DE**

INFLAMABILIDAD

Reacciona con metales para liberar hidrógeno gaseoso inflamable.

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

DES

PUÉS TEMPERATURA DE

AUTOENCENDIDO:

DES

PUÉS INFLAMABILIDAD:

DES

PUÉS MEDIOS DE EXTINCIÓN

Adecuado: Agua pulverizada. El dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Equipo de protección: Use un aparato de respiración autónomo y ropa protectora

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89 Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

para evitar el contacto con la piel y los ojos.

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

Sección 6 - Accidental Medidas de

liberación PROCEDIMIENTO (S) DE PRECAUCIÓN

PERSONAL(ES)

Use respirador, gafas de seguridad química, botas de goma y guantes de goma gruesos.

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89 Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

MÉTODOS PARA LIMPIAR

Barrer, colocar en una bolsa y reservar para su eliminación. Evite levantar polvo. Ventile el área y lave el lugar del derrame una vez que se haya completado la recolección del material.

PRECAUCIONES AMBIENTALES)

No permita que el material ingrese a desagües o cursos de agua. Evite contaminar alcantarillas y cursos de agua con este material.

Sección 7: Manejo y

Almacenamiento ACCIÓN

Exposición del usuario: No respire el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Evite la exposición prolongada o

repetida. ALMACENAMIENTO

Apto: Mantener bien cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco.

Inadecuado: No almacenar en contacto con hierro, acero, aluminio o cobre. Son adecuados el acero revestido con fibra de vidrio y resina de poliéster o el acero inoxidable.

Almacenar a 2-8 °C

Sección 8 - Controles de exposición

/ PPE CONTROLES DE

INGENIERÍA

Ducha de seguridad y baño ocular. Úselo únicamente en una campana extractora de humos químicos.

PROTECCIÓN PERSONAL EQUIPO

Respiratorio: respirador aprobado por el gobierno. Mano: guantes resistentes a productos químicos compatibles. Ojos: Gafas de seguridad química.

HIGIENE GENERAL MEDIDAS

Lávese bien después de manipularlo.

Sección 9 - Propiedades físicas/químicas

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89 Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

Apariencia incoloro

líquido

Peso molecular 169.08

pH 4.5

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar:+ 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

| | |
|-------------------|---------------|
| Rango MP/MP | 250 °C |
| Densidad a Granel | 1.74 kg/litro |
| Solubilidad | soluble |

Sección 10 - Estabilidad y

Reactividad ESTABILIDAD

Estable: Estable.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes Evite el contacto con metales., Bases PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de nitrógeno, La descomposición térmica puede producir humos tóxicos de óxidos de fósforo y/o fosfina.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Sección 11 - Información toxicológica VÍA

DE EXPOSICIÓN

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

Absorción cutánea: Puede ser dañino en caso de ser absorbido por la piel. Contacto con los ojos: Irritante severo para los ojos.

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. El material puede ser irritante para las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere.

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE

EXPOSICIÓN

Hasta donde sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado a fondo.

DATOS DE TOXICIDAD

| | |
|------------------|-------------|
| En todas partes: | LD50 |
| Engranaje | 5.000 mg/kg |

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89 Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

Piel: LD50Conejo 5,000

miligramos/kg

Inhalación: LD50 Engranaje > 12.200mg/m³

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

Sección 12 - Información ecológica

AvesLD50 oral aguda para codorniz bobwhite > 3851 mg/kg. CL50 dietético (8 d) para codornices y patos > 4640 mg/kg dieta.

PezCL50 (96 h) para trucha 86, pez luna bluegill 120, pez arlequín 168, pececillo cabeza de oveja > 1000 mg/l. Dafnia CL50 (48 h) 780 mg/l.

Otras especies acuáticas.LC50 (96 h) para camarón mysid (*Mysidopsis bahia*)> 1000, camarón pasto 281, cangrejo violinista 934 mg/l. EC50 (96 h) para erizo de mar > 1000 mg/l; (14 d) para *Lemna gibba* 25,5 mg/l. EC50 (48 h) para *Litoria moorei* renacuajo 111 mg/l.

AbejasLD50 (contacto y oral) >

100µg/abeja. Sección 13 - Consideraciones

de eliminación

MÉTODO APROPIADO DE ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Comuníquese con un servicio de eliminación de desechos profesional autorizado para deshacerse de este material. Disuelva o mezcle el material con un solvente combustible y queme en un incinerador químico equipado con un posquemador y un depurador. Observe todas las reglamentaciones ambientales federales, estatales y locales.

Sección 14 - Información de

transportePUNTO

Nombre de envío adecuado: Ninguno

No Peligroso para el Transporte: Esta sustancia se considera no peligrosa para el transporte.

IATA

no peligrosos para el Transporte Aéreo: No peligroso para el transporte aéreo.

Sección 15 - Información

reglamentariaCLASIFICACIÓN DE

LAS DIRECTIVAS DE LA UE

Símbolo de Peligro: Xi N

Indicación de Peligro: Irritante. Peligroso para el ambiente. R:

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

41 51/53

Declaraciones de riesgo: Riesgo de lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-



TRUSTCHEM CO., LTD.

S: 26 39 61

Declaraciones de seguridad: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Use protección para los ojos/la cara. Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / fichas de datos de seguridad.

CLASIFICACIÓN Y TEXTO DE LA ETIQUETA DE EE. UU.

Indicación de Peligro: Irritante. Peligroso para el ambiente.

Declaraciones de riesgo: Riesgo de lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Declaraciones de seguridad: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Use protección para los ojos/la cara. Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / fichas de datos de seguridad.

ESTADOS UNIDOS INFORMACIÓN

REGLAMENTARIA LISTADO SARA: No

Sección 16 - Otra información

GARANTÍA

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y debe usarse solo como guía. La información de este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto.

Agregar: 23rd Floor Golden Eagle International
Plaza, 89Hanzhong Rd., Nanjing, 210029,
China

Contar: + 86-25-

Fax: + 86-25-