

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domnic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai, 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com)

shardain@vsnl.com

(ISO 9001)

Hoja de datos de seguridad de materiales QUINCLORAC 35% SC

1. la identificación de los productos químicos:-

- Nombre químico: Quinclorac
- **Nombre químico (IUPAC)** : Ácido 3,7--8-carboxílico dicloroquinolino
- **fórmula química** : C 10 H 5 Cl2NO2
- Nombre de la empresa: SHARDA Exportaciones mundiales PVT. LTD.
- Dirección: Holm, Domnic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai-400050 - Quinclorac
- Sinónimos : :
- **No CAS** : 84087-01-4
- .nu - n° ONU: 2902

Composición:-

Nombre de producto	número CAS:	
Quinclorac	84087-01-4	35%
- el		65% de ingredientes
inertes		

Identificación peligrosos:-

- marcado en la etiqueta NCH 2190: tóxico
- clasificación de riesgos químicos: 6.1.

a. - Riesgo de personas:

- Efectos de la exposición aguda (1 hora):
- Inhalación: No irritante de las vías respiratorias
- el contacto con la piel: No irritante dermal
- contacto Ojo: No irrita los ojos.
- de la ingestión: síntomas inespecíficos.
- efectos de la exposición crónica (a largo plazo): No descritos
- condiciones médicas que se verá agravada por la exposición al producto: No descritos

b. - Riesgos para el medio ambiente: no presenta riesgo potencial para el medio ambiente

c. - los riesgos específicos de la sustancia: ningún peligro especial

4. emergencia y medidas de primeros auxilios

- INHALACIÓN: Sacar al aire fresco
- el contacto con la piel: retire la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón y abundantemente

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai, 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com)

shardain@vsnl.com

(ISO 9001)

agua fría

- CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua clara durante al menos 15 minutos, asegurándose de que los párpados están abiertos
- INGESTIÓN: dar agua para beber sólo si el paciente está consciente. No se debe inducir el vómito. todos los casos, el traslado inmediato a un hospital
- advertencias para el personal de primeros auxilios prácticas: Usar ropa protectora
- Notas para el médico: No específica del producto
- Antídotos: ningún antídoto específico. Realizar un tratamiento sintomático.

5. medidas de lucha contra incendios:-

a. - riesgos específicos a tener en cuenta medidas para controlar el fuego:

- Medios de extinción: Química espuma, dióxido de carbono, o polvo seco ABC
- Contraindicaciones: Presencia de personas sin el equipo de protección personal apropiado

b. -la lucha contra el fuego: Procedimientos de rociar con agua para enfriar sector de que se trate. Utilizar medios de extinción han estado discutiendo. aislar la zona afectados. personal debe iniciar sesión utilizando la ropa para la extinción de incendios

SCBA

c. - Equipo de protección personal para la lucha contra incendios: el personal debe entrar usando ropa de bomberos y aparatos respiratorios autónomos

d. - Los productos peligrosos que se liberan de la combustión: óxidos de nitrógeno, hidrógeno ácido clorhídrico, el dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Medidas para el control de derrames:-

a. - Las medidas de emergencia que deben adoptarse si se vierte el material:

- para las personas: Aislar la zona afectada, las personas utilizan los elementos de protección adecuado.
- para la protección del medio ambiente: Contener derrame alcalinized con sustancias inertes (arena, a masa)

b. - Método de limpieza:

- Recuperación: no aplicable, debido a que la sustancia ha sido contaminado
- Neutralización: Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con productos químicos
alkalinized alcalinizadas inerte.
- la eliminación de desechos: barrido y pala en contenedores claramente identificados finalmente trasladado a un vertedero autorizado de dichas sustancias, según proporcionado por la autoridad competente

Manejo y almacenamiento:-

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai, 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com)

shardain@vsnl.com

(ISO 9001)

7.1. - Manipulación:

. - Asistencia técnica

- la exposición del trabajador: el personal involucrado en la manipulación del producto debe usar el uso recomendado de protección personal

- Prevención de incendios: El producto no es inflamable. sin embargo, debe evitar fumar,

uso de teléfonos celulares, lámparas y enchufes que no están aprobados para explosión o el uso de nada que pueda generar chispas

- explosión: no explosiva

. b. - Precauciones de manipulación

- la ventilación local y general: Usted debe tener un sistema de ventilación según DS 594

- medidas para evitar la generación de polvo y de Aerosoles: Mantener una ventilación adecuada, si barrer el piso con un paño húmedo inerte, y mantener los residuos en tambores identificados claramente

c. - manipulación específica

- materias o sustancias incompatibles para contactar: Todos aquellos productos inflamables o reactivos o agua alcalina. pH extremo sustancias

7.2. - Almacenamiento:

. - Técnica: En almacén de contenedores autorizados y claramente identificado

b. - Condiciones de almacenamiento

- recomendado: fresco y seco, bien ventilado, los productos deben ser almacenados en estanterías del suelo.

- no se recomienda: Almacenar con alimentos y medicinas para animales o humanas semillas y cualesquiera otras que entran en contacto directo con los humanos y animales (muebles).

c. - Embalaje

- Recomendado: contenedores sellados con etiquetas visibles

- no recomendado: Los de grietas o fugas, mal etiquetados o sin ellos

8. El control de exposición y protección personal

8.1. -Control de exposición.

. - Medidas para reducir la exposición: Use protección personal recomendado

b. - Parámetros de control

- límite permisible ponderado (LPP) : No determinada

- absoluto límite permisible (LPA) : No determinada

- tiempo límite permisible (LPT) : No determinada

- Umbral del olor evidente : no evidentes

- Estándares Biológicos : Quinclorac, ácido 3-cloro-8-quinolincarbo xílico

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai, 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com)

shardain@vsnl.com

(ISO 9001)

- procedimiento de vigilancia : Niveles de quinclorac, ácido 3-cloro-8-Orina quinolinecarboxylic quinolinecarboxilico

c. - Equipo de protección personal recomendado para:

- : Protecciones faciales
- protección de las manos : Guantes de neopreno, latex
- : Gafas
- protegiendo la piel y cuerpo : traje completo con capucha Tyvek
- otros equipos de protección: botas de goma sin forro

d. - medidas de higiene: No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación. Lávese bien después de manipular estos productos.

e. - Reentrada y necesita:

- : 12 horas tiempo de reentrada, ningún equipo de protección personal
- período de calificación: Máximo de 60 días

8.2. -amenaza en la exhibición de productos.

. - productos en grandes cantidades: manejar siguiendo todas las medidas de seguridad aplicable al producto y equipo de protección personal, como se indica (8.1.c)

b. - Productos en altas concentraciones: Identificador de acuerdo con todas las medidas de aplicable a la seguridad de los productos y equipos de protección personal, como se indica (8.1c)

c. - Exposición a temperaturas: El producto es estable bajo condiciones normales de temperatura y la presión. Este producto no es inflamable o explosivo

d. - La exposición a presiones: El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto no es inflamable o explosivo

9. propiedades físicas y químicas:-

a. - Física:

- Fitness : líquido
- Apariencia y Olor : Color blanco grisáceo
- Concentración concentración : 35% w/v
- Flashpoint : No aplicable
- Temperatura de descomposición: térmicamente estable por debajo de 80 C o o C
- Presión de Vapor : 0,01 MPa (20 o C)
- densidad de 20° C a 20 ° C : 1,75 (a 20 o C)

b. - Química

- solubilidad en agua y otros solventes: se suspendió en el contacto con el agua
- Coeficiente de reparto octanol/agua Kow 0,07
- Corrosividad Corrosividad : no corrosivo
- volatilidad índice: Volatile volátil

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:-

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai, 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com)

shardain@vsnl.com

(ISO 9001)

- estabilidad: estable durante dos años en el almacenamiento en un lugar fresco, seco
- condiciones de almacenamiento:
- recomendado: fresco y seco, bien ventilado, los productos deben ser almacenados en estanterías del suelo. En un contenedor cerrado con la etiqueta visible.
- no se recomienda: Almacenar con alimentos y medicinas para animales o humanas semillas y cualesquiera otras que entran en contacto directo con los hombres y animales (mobiliario).
- incompatibilidad (A EVITAR): Materiales corrosivos, pH extremo inferior a 3 y hasta 10
- productos de descomposición peligrosos: no para los metabolitos son biológicamente inactiva
- productos de combustión peligrosos: los óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, monóxido y dióxido de carbono
- polimerización peligrosa: No aplicable
- adecuado o inadecuado manejo: Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado evitar fumar, uso de teléfonos celulares, lámparas y enchufes que no están aprobados por explosiones o uso de cualquier cosa que pueda generar chispas. personal involucrado en la manipulación del producto debe utilizar todos los elementos de Protección personal indicado. La prohibición absoluta de la entrada a personas no autorizadas.

Información:-

- Toxicidad aguda (DL50) : ratas Oral > 10000 mg / kg.
- LC50 : Ratas 5,2 mg / L (4 hora)
- toxicidad crónica
- : Rat NOEL 2 años 533 mg / kg.
- efectos locales o sistémicos: No específicos
- sensibilización alérgica : No aplicable
- el impacto a corto plazo: no presente
- efectos cancerígenos: No cancerígenos
- mutagénicos: No mutagénico

12. Información ecológica

- inestabilidad: inestabilidad en medio alcalino
- persistencia / degradabilidad: En los suelos, se degrada principalmente por la acción microbiológicos y en menor medida por fotólisis. Este producto lixiviados en el suelo
- bio-acumulación: el bajo potencial
- el comportamiento ambiental: se degrada principalmente por acción microbiológicas. es inestable en medio alcalino

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domic 29th Road, Bandra (Oeste), Mumbai, 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com)

shardain@vsnl.com

(ISO 9001)

- impacto posible en el medio ambiente: El compuesto fue degradado por los microorganismos, a compuestos sin actividad biológica. presenta movilidad moderada tierra por lo que hay riesgo de contaminar las aguas subterráneas.

- Ecotoxicidad: No presenta riesgo potencial para el medio ambiente

13. Método de eliminación:-

- manera recomendada para deshacerse del producto, los residuos, los residuos de forma segura según la ley: neutralizar con alcalinizadas sustancias inertes (arena o Suelo carbonato de calcio o soda al 10%). eliminación de desechos: barrido y pala en contenedores claramente identificados, pasando a un vertedero autorizado para este Tales sustancias en conformidad con las disposiciones de la autoridad competente.

- método recomendado para la eliminación de embalajes contaminados deconforme a la ley: Hacer el triple lavado de envases, desactivar y enviado al centro de recogida autorizado, para picar y posterior traslado a vertedero o reciclaje

Información sobre el transporte:-

y clasificaciones códigos requeridos de conformidad con los reglamentos y normas nacionales, para el transporte seguro de sustancias peligrosas.

- tierras por carretera o ferrocarril: 6.1 tóxico Calavera y huesos cruzados

- Por Mar tóxicos 6.1.

- Airway 6.1 Tóxico Calavera y huesos cruzados

- río o de lagotóxicos 6.1.

- NCh-2190 aplicable distintivos: Tóxico Calavera y huesos cruzados

- No : 2902

Información reglamentaria:-

- Las normas internacionales: IATA IATA, IMDG, IMDG,

- normas nacionales DS 298/94 298/94-198/00-198/00

- Marcas de etiquetas Etiquetas : cuidado.

16. Otras informaciones:-

este producto debe ser almacenado y manipulado de acuerdo con las prácticas estándar de la higiene industrial y los productos químicos de acuerdo con la normativa vigente. la información contenida en el presente documento incluye los últimos conocimientos desde el punto de vista de la seguridad. Por lo tanto, no debería suponerse que garantizan determinadas propiedades