

SULFACUPRICO QUIMUR

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.

1.1.-Identificación de la sustancia/preparado: SULFACUPRICO QUIMUR.

1.2.-Uso de la sustancia/preparado: Fungicida, acaricida agrícola.

1.3.-Identificación de la compañía:

EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
Camí de l'Albí - Ptda. Rec Nou s/n
25110 Alpicat (Lleida) España
Tel:+034 973 73 73 77
Fax:+034 973 73 66 90
E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com

2 COMPOSICIÓN/IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Material	N° CAS	EINECS	% p/p	Símbolo del peligro	Frases R
AZUFRE	7704-34-9	231-722-6	60	Xi	36/37/38
OXICLORURO DE COBRE	1332-40-7	215-572-9	4	Xn, N	22, 50/53
DIOXIDO DE SILICIO	112926-00-8	231-545-4	2,5	---	---
CARBONATO Calcio	471-34-1	207-439-9	30	Xi	36/37/38

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Clasificación del preparado

Xi, Irritante.

N, Peligroso para el medio ambiente.

Peligros para el hombre

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Peligros para el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

LA INTOXICACIÓN PUEDE PRODUCIR:

Irritación de ojos, piel y mucosas.

Si es inhalado puede producir irritación del tracto respiratorio.

La ingestión puede ocasionar alteraciones gastrointestinales.

- Inhalación:

Llevar al afectado al aire fresco. Controle la respiración, si fuera necesario respiración

SULFACUPRICO QUIMUR

artificial. Traslade al afectado a un centro hospitalario.

- Contacto con la piel:

Lave inmediata y abundantemente con agua la zona afectada y acúdase al médico.

- Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos y consulte a un médico.

- En caso de ingestión:

Si se ha ingerido, no provocar el vómito. Consultar a un médico.

NOTA PARA EL MÉDICO: En caso de ingestión, practique lavado gástrico o emesis. Utilice una solución saturada de bicarbonato de sodio para evitar que se produzca sulfhídrico. Tratamiento sintomático.

Antídoto (si hay efectos sistémicos graves):

Solución I.V. de Nitrato de sodio o Nitrato de Amilo.

Piridoxina I.V. a 25 mg/Kg.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma o agua pulverizada.

MODO DE ACCIÓN: Evacuar el área y apagar evitando los vapores y los productos de descomposición. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.

EQUIPO PROTECTOR: Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

6 PROCEDIMIENTO EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar la protección recomendada en el punto VIII.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Evite que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Para pequeños derrames, usar un material absorbente, barrer y colocarlo en un contenedor apropiado para su eliminación.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento así como medidas de higiene personal. Los recipientes y envases que contengan este pesticida deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO: Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original en un área bien ventilada y lejos de la luz solar. No almacenar cerca de alimentos, bebidas o piensos. Siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.

USOS ESPECÍFICOS: Agrícola.

SULFACUPRICO QUIMUR

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Azufre: No establecido.

Oxicloruro de cobre: OEL-GERMANY: TWA 1.0 mg/m³ (polvo).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Las recomendaciones de protección personal para la manipulación o aplicación del plaguicida, vienen indicadas en la etiqueta del mismo. La información que se indica a continuación ofrece una guía adicional útil para aquellos individuos que usen o manipulen este producto, y no dispongan de las indicaciones de la etiqueta.

VENTILACIÓN: Procurar ventilación apropiada en cada uno de los puntos donde se produzcan contacto con el producto. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS/CARA: Usar gafa protectora homologada para protección química.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes de protección adecuados cuando se prevea un contacto prolongado o repetido con el producto.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Máscara de protección respiratorio en presencia de polvo.

ROPA DE TRABAJO: prolongadas, llevar un prolongado con la piel.

Use botas y ropa resistente a productos químicos. Para exposiciones traje impermeable que cubra todo el cuerpo para evitar un contacto

9 PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

ASPECTO: Sólido de color amarillo y olor perceptible.

INFLAMABILIDAD: En el ensayo exploratorio previo, el tiempo de combustión es superior a cuatro minutos.

ACIDEZ-ALCALINIDAD: 0,1 % p/p H₂SO₄

TAMIZ SECO: 98,5 % menos de 80 micras

FLUIDEZ: 3

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO: Almacenado 14 días en estufa termostática a 54°C, no se han observado variaciones en la composición química ni en sus características químico-físicas.

PROPIEDADES CORROSIVAS: No corrosivo.

PROPIEDADES COMBURENTE: No comburente

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES ESPECÍFICOS A EVITAR): Aceites y con productos de reacción alcalina.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: CO₂, SO₂ y derivados de clorado.

RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: No se conoce

SULFACUPRICO QUIMUR

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL

La toxicidad oral es baja.

TOXICIDAD DÉRMICA

La exposición prolongada o repetida puede causar irritación en la piel.

TOXICIDAD POR INHALACIÓN

La exposición excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

REPRODUCCIÓN: en los animales estudiados no ha mostrado ninguna interferencia con la reproducción.

TERATOGENESIS (DEFECTOS CONGÉNITOS): Sin efectos.

CARCINOGENESIS: Sin efectos.

MUTAGÉNESIS: Los estudios de mutagénesis en animales fueron negativos

12 INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

MOVILIDAD:

Oxicloruro de cobre: debido a la fuerte fijación del cobre hacia varios componentes del suelo, la lixiviación del mismo es extremadamente baja.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Hidrólisis

Azufre: Muy estable.

Suelos

Azufre: La degradación tiene lugar por reducción microbiana. Oxicloruro de cobre: el cobre no es degradable.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Azufre: Prácticamente no es tóxico ni para el hombre ni para los animales.
El cobre no se bioacumula.

ECOTOXICOLOGÍA

13 CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: El producto derramado deberá recogerse con un material absorbente y depositarlo en contenedores apropiados. El producto será retirado para su eliminación por una empresa autorizada por los organismos competentes para la gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases. Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según países o regiones, debe contactarse con los organismos oficiales antes de su eliminación.

ELIMINACIÓN DE ENVASES: No incinere, entierre o abandone el envase, déjelo en los puntos de recogida designados por **SIGFITO** (Sistema Integrado de Gestión de Envases de Productos Fitosanitarios).

SULFACUPRICO QUIMUR

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR – RID – IMDG - IATA

DENOMINACIÓN CARTA DE PORTE:

UN: 1350

Nombre y descripción: UN 1350, AZUFRE, 4.1, GE III (E)

Clase: 4.1

Código de clasificación: F3

Grupo de embalaje: III

Nº identificación peligro: 40

Etiqueta: 4.1

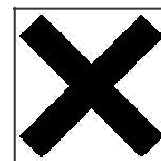


15 INFORMACIÓN DE REGULACIÓN

Símbolo de peligro: Xi, Irritante. N, Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo:

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático



Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22: No respirar el polvo.
S24/25: Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S41: En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).



16 INFORMACIÓN ADICIONAL

Fungicida-acaricida para aplicar en espolvoreo en todas las especies vegetales.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.