

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACARSOLT

Hoja 1 de 6

1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto ACARSOLT
Formulador: SHARDA CROP CHEM LIMITED
Dominic Holm, 29th Road Bandra(w)
Mumbai – 400050.INDIA
Teléfono:(91) 22 6678 2800.
Fax: (91) 22 6678 2828

Titular del registro SHARDA PERU S.A.C
Importador y Distribuidor: SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO SAC
Teléfonos de emergencia: **ESSALUD: 0800-10-200**
CICOTOX: 0800-13-040 // 328-7700

SECC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Tipo de producto : ACARICIDA AGRÍCOLA
Formulación : CONCENTRADA EMULSIONABLE (EC)

INGREDIENTES	CAS No	%
Propargite	2312-35-8	79.30
Otros ingredientes		20.70

SECC. 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Clasificación (67/548 / EEC y 1999/45 / EC)

R10: Inflamable.

Nocivo R22: Nocivo por ingestión.

R23 Tóxico: Tóxico por inhalación

Irritante

R36 / 38: Irrita los ojos y la piel.

Carcinógeno de categoría 3

R40: Posibles efectos cancerígenos. Peligroso para el ambiente

R50 / 53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Nocivo

R65: Nocivo: puede causar daño pulmonar si se ingiere.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACARSOLT

Hoja 2 de 6

SECC. 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado, trasladar al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consulte al médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua. Beber 1 o 2 vasos de agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Tratamiento: El procedimiento de primeros auxilios debe establecerse en consulta con el médico responsable de la medicina del trabajo.

SECC. 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Medios de extinción - incendios importantes usar Espuma anti alcohol. (En incendios pequeños) Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo.

Medios de extinción: Agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: No hay información disponible.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo.

Utilice equipo de protección personal.

Traje completo a prueba de llamas

Información adicional: Enfriar recipientes / tanques con agua

SECC. 6: MEDIDAS DE ESCAPE POR ACCIDENTE

Precauciones personal:

Evacuar el personal a zonas seguras. Use equipo de protección adecuado. Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones ambiental:

No permita que el material contamine el agua del subsuelo. : No debe liberarse en el medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar penetración en el subsuelo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACARSOLT

Hoja 3 de 6

Métodos para limpiar:

Ventilar la zona. Embalsar. Empapar con material absorbente inerte (arena, por ejemplo, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recogida y traslado a contenedores correctamente etiquetados.

SECC. 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura:

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo de protección adecuado. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Retirar todas las fuentes de ignición. Abra el bidón con cuidado ya que el contenido puede estar bajo presión.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes. Mantener alejado de llamas y chispas. Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Mantener el recipiente cerrado

SECC. 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / CONTROL ESPECIAL

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: En caso de formación de vapores, utilizar un respirador con un filtro apropiado. Respirador con un filtro de vapores (EN 141)

Protección de las manos: guantes impermeables de caucho butilo

Protección de los ojos: gafas protectoras con cubiertas laterales gafas de seguridad ajustadas

La piel y del cuerpo: indumentaria impermeable.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad. asegurar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. Cuando No comer, beber o fumar. Lávese bien después de manipular. Mantener la ropa de trabajo por separado. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se está utilizando esta mezcla.

Controles de la exposición del medio ambiente

Indicaciones generales: No dejar que el material contamine el agua del subsuelo. : No debe liberarse en el medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar penetración en el subsuelo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACARSOLT

Hoja 4 de 6

SECC. 9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso
Color: Marrón
Olor: No característico
pH: 6.3
Densidad: 1.0755 ± 0.0014 g/ml a 20°C
Explosividad: No explosivo

SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química
Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosa:
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse:
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

SECC. 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: DL₅₀ (ratas) > 300 a 2000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación: CL₅₀ > 1.150 mg/l. Tiempo de exposición: 4h. Especies: ratas
Toxicidad cutánea aguda: DL₅₀ (ratas) > 2000 mg/kg
Corrosión dermal/irritación de la piel: Especies: conejo. Observaciones: No irritante
Irritación de los ojos: Especies: conejo; Observaciones: No irritación
Sensibilización: Especies: cobayo; Observaciones: No sensibilizante.

SECC. 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces: CL₅₀: 0.35 mg/L. Tiempo de exposición: 96 horas
Toxicidad para las dafnias y otros: EC₅₀: 0.014 mg/L
Invertebrados acuáticos. Tiempo de exposición: 48 horas Especies: *Daphnia magna* (Pulga de agua)
Toxicidad para las algas: CL₅₀: > 1,08 mg / l Tiempo de exposición: 72 h

SECC. 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACARSOLT

Hoja 5 de 6

SECC. 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Ferrocarril / carretera (RID / ADR)

Nombre apropiado del Remitente: XILENES SOLUTION

Clase: 3.0

Nº ONU: 1307

Grupo de embalaje: III

Mar (IMDG - Código)

Nombre apropiado del Remitente: XILENES SOLUTION

Clase: 3.0

Nº ONU: 1307

Grupo de embalaje: III

Contaminante del mar: Sí

Vía aérea (ICAO / IATA)

Nombre apropiado del Remitente: XILENES SOLUTION

Clase: 3.0

Nº ONU: 1307

Grupo de embalaje: III

SECC. 15: INFORMACION REGULATORIA

Clasificación UE-T Tóxico

Símbolo de peligro N Peligroso para el medio ambiente

Las frases de riesgo (frases R)

R10 Inflamable

R22 Nocivo por ingestión

R23 Tóxico por inhalación

R36 / 38 Irrita los ojos y la piel

R40 Posibles efectos cancerígenos

R50 / 53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

R65 Nocivo: puede causar daño pulmonar si se ingiere.

Consejos de Seguridad (S-frases)

S1 / 2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance niños.

S23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara.

S43 En caso de incendio, utilizar arena, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACARSOLT

Hoja 6 de 6

S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta si es posible).

S51 Usar sólo en áreas bien ventiladas.

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte el / la hoja de seguridad instrucciones especiales.

SECC. 16: OTRA INFORMACION

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta hoja de datos de seguridad del material (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente MSDS y se presentan de buena fe y se cree que es correcta. Esta información se aplica al producto como tal.

En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas a la recepción de este MSDS para asegurar que la información contenida en este documento se lee correctamente y entendido por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva de los beneficiarios para garantizar la transferencia de toda la información relevante de este MSDS a su propia MSDS.

Nota: Información proporcionada por el formulador y/o proveedor