



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 11/10/2010  
PAGINA: 1 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: ACIBELTE

NUMERO REGISTRO: 18.469

## 1º IDENTIFICACION DEL PREPARADO:

**NOMBRE COMERCIAL:** ACIBELTE

**USO:** INSECTICIDA – FUNGICIDA DE USO AGRICOLA.

**TITULAR:** PROBELTE, S.A.

**DIRECCION:**

CTRA. MADRID Km 384.6 POLIGONO INDUSTRIAL EL TIRO ESPINARDO,  
30100 MURCIA

**TELEFONO:** 968-307250 (disponible solo en horario de oficina)

**FAX:** 968-305432

**E-MAIL:** probelte@probelte.es

www. probelte.es

**TELEFONO DE EMERGENCIAS:** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA (24 HORAS): 91.562.04.20

## 2º IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

- Irritante.
- Peligroso para el medio ambiente.

FRASES R: R36/37/38, R52/53.

## 3º COMPOSICION:

Sustancia Activa / coformulante (Nombre Común y Químico)	%	CAS	Frases R	Símbolo Riesgo
Cipermetrina [(RS)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate]	0,5	[52315-07-8]	R20/22, R37, R43 R50/53	Xn N
Azufre (micronizado) [Sulfur]	40	[7704-34-9]	R36/37/38	Xi

## 4º PRIMEROS AUXILIOS:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

### - **Síntomas de intoxicación:**

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Si es inhalado puede producir irritación del tracto respiratorio.
- La ingestión puede producir alteraciones gastrointestinales.

### - **Recomendaciones al médico:**

- Si ha sido ingerido practique lavado gástrico ó emesis.
- Utilice una solución saturada de bicarbonato de sodio, para evitar que se produzca sulfhídrico.
- Tratamiento sintomático.
- Antídoto: (Si hay efectos sistémicos graves)  
Solución intravenosa de Nitrato de Sodio o Nitrato de Amilo.  
Piridoxina I.V. a 25 mg/Kg.
- EN CASO DE INTOXICACION: LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA  
TELÉFONO: (91) 562.04.20



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 11/10/2010  
PAGINA: 2 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: ACIBELTE

NUMERO REGISTRO: 18.469

## 5º MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma, o agua pulverizadas (aerosol)
- Procedimientos especiales para la extinción del fuego: Los bomberos deben llevar equipo protector adecuado y aparato respiratorio autónomo.
- Riesgos especiales: por descomposición térmica puede desprender humos tóxicos (dióxidos de azufre y cianuro de hidrógeno).
- Mantener los recipientes fríos pulverizándolos con agua. Tape la descarga para evitar su contacto con agua o los sistemas de drenaje.

## 6º MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL:

- Procedimientos de evacuación y seguridad: usar ropa adecuada de protección para la situación. Vea la información de protección personal en el apartado 8
- Contención de derrame: Siga el procedimiento descrito debajo sobre la limpieza y eliminación del derrame.
- Limpieza y eliminación del derrame: Recogida del producto derramado mediante una pala e introducirlo en un recipiente cerrado apropiado.(vea apartado 7 Manejo y almacenamiento). En caso de derrames grandes, levantar barricadas en la zona y avisar al fabricante Limpiar el material residual con agua. Descontaminar las herramientas y el equipo a continuación de la limpieza. Evitar la creación de condiciones polvorientas.
- Información medioambiental y reguladora: Si se derrama en la tierra, el área afectada debe limpiarse y ser raspada, colocarla en un recipiente apropiado para desecharla. El agua de la dilución puede causar polución. Impedir que el producto derramado alcance alcantarillas o canales. Eliminación de manera segura cumpliendo con la legislación local/nacional.
- Elimine las fuentes de ignición.

## 7º MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

- Medidas de prevención técnica: consérvese el producto en el recipiente de origen, lejos de alimentos, bebidas, piensos y fuera del alcance de los niños.
- Manipulación: Buena higiene personal. No almacene ni consuma alimentos en el área de trabajo. Lavar las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y después del trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores. Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Almacenamiento: se deberá almacenar el producto de acuerdo con las normativas locales. Consérvese en lugar fresco, seco y bien ventilado, al abrigo de heladas y del calor (máximo 40°C).



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 11/10/2010  
PAGINA: 3 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: ACIBELTE

NUMERO REGISTRO: 18.469

## 8º CONTROLES DE LA EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL:

- Protección personal: tras los tratamientos, lávese y cámbiese de ropa antes de cualquier otra operación como: comer, beber o fumar.
- Protección de la piel: usen indumentaria y guantes de protección adecuados.
- Protección ocular: usen protección para los ojos/cara.
- Ingestión: no comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ventilación: Utilizar un local con ventilación adecuada y con un nivel bajo de retención de humos o polvo. Cuando se excedan los límites de exposición en aire y/o niveles de tolerancia, utilice una mascarilla purificadora de aire homologada. En caso de emergencia, utilice un equipo respiratorio autónomo homologado de presión positiva.

## 9º PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- Estado físico: Polvo.
- Color: Amarillo.
- Olor: Característico.
- Tamaño de partículas (medido en contador Coulter): 15,5 µm.
- Densidad aparente: 1,01 gr/cc.

## 10º ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad química: Este material es estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento descritas en el apartado 7.
- Condiciones a evitar: Contacto con ácidos fuertes y bases. Contacto con agentes oxidantes fuertes. Evite temperaturas elevadas (o cerca del punto de ignición), llamas, chispas y luz solar directa.
- En la descomposición se pueden esperar los siguientes productos peligrosos: dióxido de azufre y cianuro de hidrógeno.

## 11º INFORMACION TOXICOLOGICA:

### AZUFRE:

- DL<sub>50</sub> oral y dérmica en rata: >5000 mg/kg .
- Aplicación ocular: Irritante

### CIPERMETRINA:

- Toxicidad Oral aguda:  
DL<sub>50</sub> en rata hembra: 187-326 mg/kg(EPA)  
DL<sub>50</sub> en rata macho: 150-500 mg/kg(EPA)
- Toxicidad Dérmica aguda:  
DL<sub>50</sub> Dérmica en rata: > 1600 mg/kg(p.t)  
Irritación dérmica y ocular en conejo: Ligeramente irritante.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 11/10/2010  
PAGINA: 4 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: ACIBELTE

NUMERO REGISTRO: 18.469

## 12º INFORMACION ECOLOGICA:

### AZUFRE:

- Informes sobre efectos ecológicos: no arrojar en desagües o directamente en el entorno, según legislación local.
- Persistencia y degradabilidad: este producto se degrada rápidamente en el medio ambiente.

### CIPERMETRINA:

#### Toxicidad para aves:

- DL<sub>50</sub>, Oral aguda en pato salvaje: > 4640 mg/kg.
- DL<sub>50</sub>, Oral aguda en perdiz: > 3000 mg/kg.
- DL<sub>50</sub>, Oral aguda en pollo: > 2000 mg/kg.
- CL<sub>50</sub>, 8 días, en codorniz: > 20000 mg/kg.
- CL<sub>50</sub>, 8 días, en pato salvaje: > 20000 mg/kg.

#### Toxicidad para peces y organismos acuáticos:

- CL<sub>50</sub>, 96 h, en *Lepomis macrochirus*: 0,0018 mg/l.
- CL<sub>50</sub>, 96 h, en *Salmo gairdneri*: 0,00069-0,00082 mg/l.
- CL<sub>50</sub>, 48 h, en *Daphnia magna*: 0,00015-0,00026 mg/l.

#### Toxicidad para abejas:

- DL<sub>50</sub>, Oral, 24 h: 0,035 µg/abeja.
- DL<sub>50</sub>, Contacto: 0,037 µg/abeja.

## 13º CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

- Disposiciones sobre residuos: los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos y otras disposiciones autonómicas, nacionales o comunitarias en vigor.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

- Gestión de envases
- Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 11/10/2010  
PAGINA: 5 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: ACIBELTE

NUMERO REGISTRO: 18.469

## 14º INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

- ADR/TPC:  
Nombre de la materia: AZUFRE.  
Nº ONU: 1350  
ADR: 4.1; III  
NIP: 40  
Etiqueta: 4.1

## 15º INFORMACION REGLAMENTARIA:

- Clasificación (Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero y del Real Decreto 363/1995 de 10 de marzo): Irritante.
- Símbolo y pictograma: Xi.
- Frases R: (R36/37/38) Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
(R52/53) Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.
- Frases S: (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.  
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
(S20/21) No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
(S24/25) Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
(S41) En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

## 16º OTRA INFORMACION:

- Presentación: Polvo para espolvoreo (DP).
- Aplicación: Insecticida – fungicida de uso agrícola.
- EN CASO DE INTOXICACION:  
LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA TELÉFONO: (91) 562.04.20
- "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA INSTRUCCIONES DE USO"

La información de esta MSDS ha sido obtenida de fuentes que creemos que son fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material están fuera de nuestro control y tal vez de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a obligaciones por la pérdida, daños o gastos que resulten o estén conectados de alguna forma con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material. La información de esta MSDS puede no ser aplicable. Este documento se genera con el fin de distribuir datos de salud, seguridad y medioambientales. No es una ficha de especificaciones ni deberá interpretarse ninguno de los datos mostrados como una especificación. Algunas de las informaciones presentadas y de las conclusiones inferidas aquí, proceden de fuentes distintas a los datos directos de pruebas del propio material.