

CUZEB

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : CUZEB
Código del producto : 372640

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Fungicida. Reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : PRODUCTOS A.J.F., S.L.
Ctra Morón-Sevilla Km 41,8
41530 Morón de la Frontera (Sevilla) SPAIN
Tel. 955 853 211
Fax. 955 853 213
email: productosajf@productosajf.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 955 853 211 (Horario: 8-14h 16-19h)
610 780 655 (24H)
915 620 420 (INT)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : Repr. Cat. 3; R63
Xn; R20/22
Xi; R43
N; R50-53

Códigos de clase y categoría de peligro. Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (Acute Tox. 4) H302
Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (Acute Tox. 4) H332
Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (Eye Dam. 1) H318
Sensibilización respiratoria - Categoría 1 - Peligro (Resp. Sens. 1) H334
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (Skin Sens. 1) H317
Toxicidad para la reproducción - Feto - Categoría 2 - Atención (Repr. 2) H361

Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 1 - Atención (Aquatic Chronic 1) H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

CUZEB

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo
N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R

: R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S8 : Manténgase el recipiente en lugar seco.
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22 : No respirar el polvo.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38 : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicación de peligro

: H361d: Se sospecha que daña al feto.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

• Generalidades

: P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

• Prevención

: P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P260: No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• Respuesta

: P391: Recoger la sustancia derramada.

• Consideraciones relativas a la eliminación

: P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Etiquetado - Información adicional

• Reglamento (CE) n o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización de productos fitosanitarios

- Etiquetado especial

: SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos / las plantas no diana / los artrópodos no diana / los insectos, respétese una zona no tratada de seguridad de (indíquese la distancia) respecto a la zona no cultivada / los puntos de agua superficial.
SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las

CUZEB

2. Identificación de los peligros /...

explotaciones o de los caminos
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : No establecido.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.
Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH Ref.	Clasificación
Oxloruro de Cobre	: > 20 < 30 %	1332-40-7	603-724-0	-----	----	Xn; R20/22 N; R50-53 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Aquatic Acute 1 _ H400 Aquatic Chronic 1 _ H410
Mancozeb	: > 10 < 20 %	8018-01-7	-----	006-076-00-1	----	Repr. Cat. 3; R63 R43 N; R50 (M fact. = 10) Repr. 2 _ H361d Skin Sens. 1 _ H317 Aquatic Acute 1 _ H400
naftalen sulfonato sódico	: > 1 < 5 %	1322-93-6	215-343-3	-----	----	Xn; R20/22 Xi; R36/37 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye Irrit 2 _ H319 STOT SE 3 _ H335
Sodiumalkanesulfonate(lignooil)	: > 5 < 10 %	8061-51-6	232-505-9	-----	----	Xi; R38-41 Eye Dam 1 _ H318 Skin Irrit. 2 _ H315

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea o sarpullido : Lavar con agua y jabón abundantes. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Ingestión : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

CUZEB

4. Primeros auxilios /...

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : Tos. Deficiencia respiratoria. El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones.
Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Se sospecha que daña al feto.
La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general : En caso de exposición manifiesta o presunta : consulte a un médico. En caso de ingestión valorar endoscopia y descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Control hidroelectrolítico y de la presión arterial. En caso de metahemoglobinemia severa, administrar Azul de Metileno al 1 %.
Antídoto: EDTA, BAL o PENICI No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales : En caso de incendio : Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Ventilar la zona.

CUZEB

6. Medidas en caso de vertido accidental /...

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Impida que se libere al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger la sustancia derramada. Almacenar alejado de otras materias. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Pida instrucciones especiales antes de usar. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento, así como medidas de higiene personal.

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento normativa : Cumpla con las normativas aplicables vigentes.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ver sección 1.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

CUZEB

8. Controles de exposición/protección individual /...

Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
 - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
 - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o pantalla de protección.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Higiene industrial** : Asegurar una ventilación adecuada.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Polvo.
- Color** : Azul.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : 6-7
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : No inflamable.
- Punto de inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.
- Tasa de evaporación** : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor [20 °C]** : Sin datos disponibles.
- Densidad de vapor** : Sin datos disponibles.
- Densidad [g/cm³]** : Sin datos disponibles.
- Densidad relativa del líquido (agua=1)** : No aplica.
- Densidad aparente** : 0,65 gr/ml.
- Solubilidad en agua** : Sin datos disponibles.
- Log Pow octanol / agua a 20 °C** : Sin datos disponibles.
- Viscosidad a 40 °C [mm²/s]** : Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

CUZEB

9. Propiedades físicas y químicas /...

Propiedades explosivas	: No explosivo.
Limites de explosión - Superior [%]	: No aplica.
Limites de explosión - Inferior [%]	: No aplica.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles.
Suspensibilidad	: Superior al 75 %.
Estabilidad	: Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.
Espuma persistente	: Se forma al diluir pero desaparece en menos de 30 seg.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda

- Inhalación : Nocivo en caso de inhalación.
- Dérmica : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.
- DL50 oral en rata [mg/kg] : > 3.000

Corrosividad : Provoca lesiones oculares graves.

CUZEB

11. Información toxicológica /...

Irritación	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogénesis	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tóxico para la reproducción	: Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------------------------------------	--

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
--------------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	: No se ha establecido.
------------------------------------	-------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	: No se ha establecido.
------------------------------	-------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	: La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.
---	--

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente	: Evítese su liberación al medio ambiente.
---	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General	: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión.
----------------	---

CUZEB

13. Consideraciones relativas a la eliminación /...

Método de eliminación : No incinere, entierre o abandone el envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de Envases de Productos Fitosanitarios).

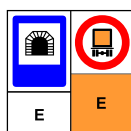
14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P.
N° ONU : 3077
N° Identificación de peligro : 90
ADR - Clase : 9
Etiquetado - Transporte : 9 9E



ADR - Código de clasificación : M7
ADR - Grupo de embalaje : III
ADR - Instrucciones Embalaje : P002 R001 LP002 IBC008 LP002
ADR - Cantidad limitada : 5 KG
ADR - Código túneles : E



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
N° ONU : 3077
IMO-IMDG - Class or division : 9 (9E)
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO-IMDG - Packing instructions : P002 LP02
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 kg
IMO-IMDG - Marine pollution : Yes
EMS-N° : F-A S-F

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
N° ONU : 3077
IATA - Class or division : 9 (9E)
IATA - Packing group : III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 956

CUZEB

14. Información relativa al transporte /...

- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 400 kg
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 956
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 400 kg
IATA - Limited Quantities	: 30 kg G
ERG-Nº	: 9L

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente	: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles.
REACH Restricciones - Anexo XVII	: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.
REACH Autorizaciones - Anexo XIV	: Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	: No se ha llevado a cabo.
------------------------------------	----------------------------

16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión. R36/37 : Irrita los ojos y las vías respiratorias. R38 : Irrita la piel. R41 : Riesgo de lesiones oculares graves. R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H302 : Nocivo en caso de ingestión. H315 : Provoca irritación cutánea. H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 : Provoca lesiones oculares graves. H319 : Provoca irritación ocular grave. H332 : Nocivo en caso de inhalación. H335 : Puede irritar las vías respiratorias. H361d: Se sospecha que daña al feto. H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la

CUZEB

16. Otras informaciones /...

aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles.

Información adicional

: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento