

MAZEBAX 80

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : MAZEBAX 80
Código del producto : PAJF372700INT

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

Uso : Fungicida agrícola. 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)

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

No clasificado.

Peligros para la salud : 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 Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No clasificado.

Pictogramas de peligro
Palabra de advertencia : Peligro



Indicación de peligro : H361d: Se sospecha que daña al feto.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

MAZEBAX 80

2. Identificación de los peligros /...

Consejos de prudencia

- **Prevención** : P201+P202: Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P281: Usar el equipo de protección individual obligatorio.
- **Respuesta** : P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.
P273: Impida que se libere al medio ambiente.
P309+P311+P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P391: Recoger la sustancia derramada.
- **Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

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

- **Etiquetado especial** : 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 explotaciones o de los caminos
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.
SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
SPo5 - Ventílense las zonas o los invernaderos tratados a fondo hasta que se haya secado el aerosol antes de volver a utilizarlos.
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
Mancozeb	> 75 %	8018-01-7	-----	006-076-00-1	----	Repr. 2 _ H361d Skin Sens. 1 _ H317 Aquatic Acute 1 _ H400

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : 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.

MAZEBAX 80

4. Primeros auxilios /...

- Contacto con los ojos** : 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. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión** : NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : Se sospecha que daña al feto.
Provoca lesiones oculares graves.
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. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

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

MAZEBAX 80

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

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 : Almacenar alejado de otras materias. 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. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
Manipular siguiendo una buenas prácticas industriales durante el almacenamiento, así como medidas de higiene personal.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados y mascarilla autofiltrante FFP3 durante la mezcla y carga y guantes de protección química adecuados durante la aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección química adecuad

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 - 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. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

MAZEBAX 80

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

8.2. Control de exposición

Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Utilice una mascarilla homologada.
 - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
 - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Sólido. En polvo mojable.
- Color** : Amarillo.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : 6.0-6.5
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : No aplica.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : No inflamable.
- Punto de inflamación [°C]** : No aplica.
- Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.
- Tasa de evaporación** : No aplica.
- 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.
- 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.

MAZEBAX 80

9. Propiedades físicas y químicas /...

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: No explosivo por choque o percusión.
Limites de explosión - Superior [%]	: No aplica.
Limites de explosión - Inferior [%]	: No aplica.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Tamaño de partícula	: Rechazo de un 0,25 en un tamiz de 325 mesh.
Suspensibilidad	: > 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 : Con productos de reacción alcalina. Tampoco se recomienda su mezcla con productos emulsionables, urea y productos boratados. 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.

MAZEBAX 80

11. Información toxicológica /...

Toxicidad aguda	
• Inhalación	: CL50, en rata > 6,425 mg/Kg.
• Dérmica	: DL50, dérmica en rata > 10.000 mg/Kg.
• Ingestión	: DL50, oral en rata 16.000 mg/Kg.
Corrosividad	: Provoca lesiones oculares graves.
Irritación	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización	: 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	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales. Muy tóxico para los organismos acuáticos.
CL50 96 H - pez [mg/l]	: LC50, Lepomis macrochirus 1,25 mg/l.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad	: Se hidroliza rápidamente. Sufre degradación hidrolítica, oxidante, fotolítica y microbiana. DT 50: 6-15 días.
--------------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	: Ligeramente móvil en el suelo.
------------------------------	----------------------------------

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.
---	--

MAZEBAX 80

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.
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	: (-)

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

14.2. 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

MAZEBAX 80

14. Información relativa al transporte /...

- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 956
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 400kg
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 956
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 400 kg
IATA - Limited Quantities	: 30 kg G
ERG-N°	: 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.
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 H referenciadas (sección 3)	: H315 : Provoca irritación cutánea. H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 : Provoca lesiones oculares graves. H361d: Se sospecha que daña al feto. H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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
Información adicional	: Ninguno/a.

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reg. (CE) nº830/2015

Página :

10 Edición revisada no : 10

Fecha revisión : 14 / 6 / 2016

Reemplaza : 28 / 5 / 2015

MAZEBAX 80

16. Otras informaciones

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