

DUOCER SL

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : DUOCER SL
Código del producto : 37261DC

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

Uso : Herbicida 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) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (Acute Tox. 4) H332
Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (Eye Dam. 1) H318
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)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro
Indicación de peligro : H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia
• **Generalidades** : P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.

DUOCER SL

2. Identificación de los peligros /...

- **Prevención** : P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P273: Impida que se libere al medio ambiente.
- **Respuesta** : P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P309+P311: EN CASO DE exposición o si se encuentra mal :Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- **Consideraciones relativas a la eliminación** : P391: Recoger la sustancia derramada.
P501: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
- Contiene** : MCPA (sal amina) - 2,4-D (sal amina)

• 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. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
SPo4 - El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

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
MCPA (sal amina)	> 30 < 40 %	2039-46-5	218-014-2	-----	----	Acute 1 tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Aquatic Acute 1 _ H400 Aquatic Chronic 1 _ H410
2,4-D (sal amina)	> 30 < 40 %	2008-39-1	217-915-8	-----	----	Eye Dam 1 _ H318 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Skin Sens. 1 _ H317 Aquatic Chronic 2 _ H411

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. 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.
Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con

DUOCER SL

4. Primeros auxilios /...

- Contacto con los ojos** : jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Ingestión** : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.
Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.
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** : 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.

DUOCER SL

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 : Almacenar alejado de otras materias. Recoger la sustancia derramada. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Y colocarlo en un contenedor apropiado para su eliminación.

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 : Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. 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 - 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.

DUOCER SL

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

8.2. Control de exposición



Protección personal

- **Protección de las vías respiratorias** : Evítese la exposición innecesaria.
: 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.

DUOCER SL

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C	: Líquido. En concentrado soluble.
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: 7.5-9.5
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]	: No inflamable.
Punto de ebullición inicial [°C]	: No aplica.
Punto de ebullición final [°C]	: No aplica.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm ³]	: 1.180-1.210
Densidad relativa del líquido (agua= 1)	: 1.180-1.210
Solubilidad en agua	: Miscible en todas las proporciones.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm ² /s]	: Sin datos disponibles.

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.

DUOCER SL

9. Propiedades físicas y químicas /...

Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles.
Suspensibilidad	: Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.
Estabilidad	: Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.

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. 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	: Sin riesgo de inhalación.
• Dérmica	: Nocivo en contacto con la piel. DL50, dérmica en rata > 2000 mg/Kg.
• Ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.
- DL50 oral en rata [mg/kg]	: 2500
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.

DUOCER SL

11. Información toxicológica /...

- Tóxico para la reproducción** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos-exposición unica** : 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** : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- CL50 96 H - pez [mg/l]** : >357 mg/l (test NOEC)

12.2. Persistencia - degradabilidad

- Persistencia - degradabilidad** : Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

- Potencial de bioacumulación** : Es bajo sobre la base de log Pow.

12.4. Movilidad en el suelo

- Movilidad en el suelo** : Se absorbe rápidamente 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.

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).

DUOCER SL

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.
Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

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

Información general : No regulado.

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) : H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 : 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
Información adicional : Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reg. (CE) nº830/2015

Página :

10 Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 1 / 2 / 2017

Reemplaza : 0 / 0 / 0

DUOCER SL

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

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

En caso de emergencia : 955 853 211 (Horario: 8-14h 16-19h)

610 780 655 (24H)

915 620 420 (INT)