

DUOCER SL

1.1. identificador do produto

nome comercial : SL DUOCER
o código produto : 37261DC

1.2. utilizações relevantes da substância ou mistura e usos aconselhados

uso : Herbicida agricultura. Uso reservado a agricultores e aplicadores profissionais.

1.3. ficha de segurança do provedor de dados

ID companhia : PRODUCTOS AJF, SL
Ctra Moron-Sevilla Km 41,8
41530 Moron de la Fronreira (Sevilla)
Espanha Tel. 955 853 211
Fax. 955853213
enviar e-mail: productosajf@productosajf.es

1.4. telefone de emergência

Número telefone : 955 853 211 (Horas: 16-19h 8-14h)
610780655 (24H)
915620420 (INT)

2.1. Classificação da substância ou mistura de

códigos de classe e categoria de perigo, o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Riscos saúde : Toxicidade aguda, Inalação - Categoria 4 - Aviso (Acute Tox. 4) H332 séria lesão no olho - Categoria 1 - Perigo (. Dam Eye 1) H318
Perigos para o ambiente : Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico - Categoria 1 - Warning (Aquatic Chronic 1) H410

2.2. elementos do rótulo

Rotulagem Regulamento CE 1272/2008

(CLP) Pictogramas de perigo



palavra de aviso : Perigo
indicação perigo : H318: Provoca lesões oculares graves.
H332: Nocivo se inalado.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
precautório
• visão global : P101: Se o aconselhamento médico é necessário, manter um recipiente ou o rótulo.

DUOCER SL

2. Identificação de perigos / ...

- **prevenção** : P261: Evitar respirar poeira, fumaça, gás, névoa, vapor ou spray. P280: Usar luvas de protecção, vestuário, óculos e máscara de protecção.
P273: Evitar a libertação para o meio ambiente.
- **resposta** : P304 + P340: Se inalado: a pessoa fora emantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. P305 + P351 + P338: SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes e fácil. Continuar a enxaguar.
P309 + P311: EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- **considerações o eliminação** : P391: derramamento de coleta.
P501: prepará-lo para que ele atenda as condições de segurança exigidas por legislação local / nacional.
- contém** MCPA (sal de amina) - 2,4-D (sal de amina)

• Regulamento (CE) n.º 1107/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à comercialização de produtos fitofarmacêuticos

- **Rotulagem especial** : SP1 - Do água não contaminar com o produto ou o seu recipiente. Evite contaminação por meio de sistemas de drenagem de quintas ou estradas.
Para evitar riscos para as pessoas eo ambiente, siga as instruções.
SpO2 - Lavar toda a roupa protetora após o uso. SPo4 - O recipiente deve ser aberto ao ar livre e em tempo seco.

2.3. outros perigos

- outros perigos** : Não estabelecido.

3. Composição / Informação sobre os componentes

descrição química : Mistura.
componentes perigoso O produto é perigoso.

Nome dele componente	ContenidoN °	CASN ° * ECN	índiceREACH	Ref.Clasificación
MCPA (sal amina)	: > 30 <40%	2039-46-5 218-014-2	----	----
2,4-D (sal amina)	: > 30 <40%	2008-39-1 217-915-8	----	----

Tox aguda. 4 (pele) _ H312
Tox aguda. 4 (inalado) _
H332 Acute Tox. 4 (oral) _ _
H302 aquática aguda 1 H400
H410 Aquatic Chronic 1 _
Dam Eye 1 _ H318
Tox aguda. 4 (oral) _ H302
Skin Sens. 1 _ H317
Aquatic Chronic 2 _ H411

4. Primeiros Socorros

4.1. Descrição dos primeiros socorros

- inalação** : Remover a vítima para fora e mantê-la em repouso numa posição a respiração.
Chamar o CENTRO ANTIVENENOS ou um médico se não se sentir bem.
Certifique-se de respirar ar puro. Rest.
- contato a pele** : Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. Consultar um médico.
Tratamento específico (ver no presente rótulo). Em caso de irritação ou erupção cutânea: Lavar abundantemente com água e sabão.
-Take a roupa e lavar toda a área da pele afectada expostos ao produto

DUOCER SL

4. Primeiros Socorros / ...

- contato olhos** : sabão e água leve; em seguida, enxagua-se com água quente.
: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes e fácil. Continuar a enxaguar. contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- ingestão** : Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se é errado. Lavar a boca. NÃO provocar o vômito. Obter cuidados médicos de emergência.

4.2. A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

- sintomas relacionados o utilização** : A exposição repetida a este produto pode causar absorção através pele, resultando em sério risco à saúde.
Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta um risco grave para a saúde.
Ela provoca lesões oculares graves.
Isto pode causar uma reacção alérgica da pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários imediatamente

- informação geral** : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso indisposição, consultar um médico (se possível, mostrar o rótulo).

5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequado** : Espuma. pó seco. Dióxido de carbono. água nebulizada. Arena.
- Meios de extinção inadequado** : Não use jato de água. É preferível usar espuma química ou pó para escoamento prevent.
- incêndios vizinhos** : Use névoa de água ou névoa para arrefecer os recipientes expostos ao fogo.

5.2. perigos especiais decorrentes da substância ou mistura de

- produtos perigosos o combustão** : Em caso de incêndio, gases nocivos será saúde.

5.3. Precauções para bombeiros

- contra a proteção fogo** : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
- procedimentos especial** : Tomar as precauções normais para o fogo químico. água Prevent (Rejeitar) extinção de incêndio afetam o meio ambiente.

6. As medidas de libertação accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- para o pessoal emergência** : pessoal de limpeza -Equip protecção adequada.
Ventilar a área.

DUOCER SL

6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL / ...

**Para o pessoal não faz parte
OS serviços de emergência** Evacuar o pessoal desnecessário.

6.2. Precauções para proteger o meio ambiente

**precauções do
meios ambiente** : Evitar a libertação para o meio ambiente. entrada Prevent em esgotos e canos de água. Se o produto entra esgotos ou tuboságua pública, notificar as autoridades.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e a limpeza

métodos limpeza : Não armazenar junto de outros materiais. derramamento de coleta. Absorba derrames com sólidos inertes, tais como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. E colocá-los em um recipiente para descarte.

6.4. Remissão para outras secções

Veja a Seção 8. Controle de exposição / protecção individual

7. Armazenamento e Manuseio

7.1. Precauções para manuseio seguro

manipulação : Lavar cuidadosamente após manuseamento. roupas de trabalhocontaminado não deve deixar o local de trabalho. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evite poeira, fumaça, gás, névoa respirar, vapor ou spray. Manipulando as boas práticas industriais durante medidas de armazenagem e de higiene pessoal.

medidas de protecção técnicas : Fornecer uma boa ventilação da zona de processamento para evitar a formação de vapor.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado quando não é utilizado.

Armazenamento - afastado de : Bases fortes. ácidos fortes. Ignição fontes. luz direta do sol.

7.3. utilizações finais específicas

uso específico final Consultar a Seção 1.

8. Controlo da exposição / protecção individual

8.1. parâmetros de controle

Limite de exposição trabalho : Sem dados disponíveis.

DUOCER SL

8. Controlo da exposição / protecção individual / ...

8.2. Controlo de exposição



protecção pessoal

: Evitar a exposição desnecessária.

- **protecção respiratória** : Use uma máscara aprovada.
- **protecção mãos** : Usar luvas de protecção.
- **protecção a pele** : Use Usar vestuário de protecção adequado.
- **protecção olhos** : Óculos químicos ou óculos de segurança.
- **outro** : Não comer, beber ou fumar durante o uso.

DUOCER SL

9. Propriedades físico- químico

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

Aptidão Física 20 ° C	: Líquido. concentrado solúvel.
cor	: Marrom escuro
odor	: Característico.
limiar olfativo	: Sem dados disponíveis.
valor pH	: 7,5-9,5
Ponto de fusão [° C]	: Sem dados disponíveis.
ponto de decomposição [° C]	: Sem dados disponíveis.
temperatura crítica [° C]	: Sem dados disponíveis.
temperatura de auto-ignição [° C]	: Sem dados disponíveis.
inflamabilidade	: Não inflamável.
Ponto de inflamação [° C]	: Não inflamável.
Ponto de ebulição inicial [° C]	: Não se aplica.
ponto de ebulição final [° C]	: Não se aplica.
Copo de evaporação	: Sem dados disponíveis.
pressão de vapor [20 ° C]	: Sem dados disponíveis.
densidade vapor	: Sem dados disponíveis.
densidade [G / cm3]	: 1180-1210
densidade relativa do líquido (água = 1)	: 1180-1210
solubilidade água	: Miscível em todas as proporções.
Log Pow octanol / água 20 ° C	: Sem dados disponíveis.
Viscosidade a 40 ° C [Mm2 / s]	: Sem dados disponíveis.

9.2. Informação adicional

Propriedades explosivo	: Não explosivo por choque ou percussão.
Limites de explosão - Superior [%]	: Não se aplica.
Limites de explosão - menores [%]	: Não se aplica.
você propiedas oxidante	: Não oxidante.

DUOCER SL

9. Propriedades Físicas e Químicas / ...

tamanho partícula	: Sem dados disponíveis.
suspensões	: Sem dados disponíveis. Não há dados disponíveis.
estabilidade	: Sem dados disponíveis. Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reactividade

10.1. reatividade

reatividade : Não estabelecido.

10.2. estabilidade

estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

reações perigoso : Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

condições evite : Luz directa do sol. Extremamente altas temperaturas ou extremamente baixo.

10.5. Materiais a evitar

materiais para evitar : Com os produtos de reacção alcalina. ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

produtos decomposição perigoso : Fuma. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação sobre toxicidade	Este produto não foi testado. A avaliação dos perigos tem sido feito com base nas propriedades dos componentes individuais.
toxicidade aguda	
• inalação	Nenhum perigo de inalação.
• dérmico	: Contato em Nocivo com a pele. LD50, rato dérmica > 2000 mg / kg.
• ingestão	Nocivo por ingestão.
- rato por via oral DL50 [Mg / kg]	2500
corrosividade	: Provoca lesões oculares graves.
irritação	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
sensibilização	: Pode provocar uma reacção alérgica da pele.
mutagenicidade	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
carcinogénese	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.

DUOCER SL

11. Informações Toxicológicas / ...

para tóxico reprodução : Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
toxicidade alvo específico : Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
único órgão-exposição
toxicidade alvo específico : Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
exposição repetida ao órgão
perigo aspiração : Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.

12. Informação ecológica

12.1. toxicidade

Informação sobre toxicidade : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
CL50 96 H - peixes [mg / l] : > 357 mg / l (teste NOEC)

12.2. Persistência - degradabilidade

persistência - degradabilidade : Facilmente biodegradável.

12.3. potencial de bioacumulação

potencial bioacumulação : É baixo com base em log Pow.

12.4. Mobilidade no solo

mobilidade solo : É rapidamente absorvido no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPvB

Resultados da avaliação PBT e vPvB : A substância / mistura não satisfaçam os critérios de serem identificados como PBT ou vPvB de acordo com o anexo XIII do Regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos

precauções do meio Ambiente : Evitar a libertação para o meio ambiente.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

geral : Eliminar este produto eo seu recipiente, a recolha de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e / ou internacionais. Evitar a libertação para o meio ambiente. Remoção ou eliminação de acordo com a legislação local / nacional.
método eliminação : Eu não incinere, enterrar ou deixar o recipiente, coloque-o nos pontos de recolha nomeado pelo SIGFITO (Sistema Integrado de Gestão Embalagem de Proteção de Plantas Produtos).

DUOCER SL

Informação 14. em matéria de transportes

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

informação geral : Não regulado.
informação geral : Não regulado.

14.2. O transporte marítimo (IMDG) [Inglês somente]

informação geral : Não regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [única Inglês]

informação geral : Não regulado.

15. Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação e legislação de segurança, legislação específica para a substância ou mistura

Regulamentação e legislação em Segurança, saúde e meio ambiente : Assegurar que todas as regulamentações nacionais e locais são respeitadas.
Restrições REACH - Anexo XVII Os componentes deste produto não estão sujeitos a restrições.
As autorizações REACH - Anexo XIV Os componentes deste produto não estão sujeitos a liberação.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação de segurança química : Não realizada.

16. Outras Informações

revisão : Revisão - Veja: *
abreviaturas e nós acrónimos : PBT: persistente, bioacumulação e tóxico.
mPmB: muito persistente e muito bioacumulável
H lista referenciada de frases (seção 3) : H302: Nocivo por ingestão.
H312: contato em Nocivo com a pele.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H332: Nocivo se inalado.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
fonte de dados usado : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e que altera o Regulamento (CE) n.º 1907 / 2006
informação adicional Nenhum / a.

Esta ficha de segurança foi desenvolvido de acordo com II-Guide anexo para a preparação de folha de dados de segurança do Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (Regulamento (UE) n.º 453/2010, o Regulamento (UE) n.º 2015 / 830)



Ficha de segurança Reg. (CE) nº830 / 2015

página:

10 Edição revista no: 0

Data de revisão: 2017/01/02

Substitui: 0/0/0

DUOCER SL

16. Outras notícia

AVISO LEGAL As informações contidas nesta Ficha de Segurança foi obtida de fontes que acreditamos serem confiáveis. No entanto, a informação é fornecida sem qualquer garantia, expressa ou implícita quanto à sua precisão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, uso ou venda do produto fora do seu controlo e pode ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade e obrigação expressamente REJEITAM por perdas, danos ou despesas causados por ou de alguma forma relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta MSDS foi preparada e deve ser usado somente para este produto. Se o produto for utilizado como um componente de outro produto, esta informação pode não ser de segurança aplicáveis.

Final do documento

PRODUCTOS AJF, SL

Ctra Moron-Sevilla Km 41,8 41530 Moron de la Fronreira (Sevilla)

Espanha Tel. 955 853 211

Fax. 955853213

enviar e-mail: productosajf@productosajf.es

Em caso de emergência: 955853211 (Horas: 16-19h 8-14h)

610780655 (24H)

915620420 (INT)