

## Q-HERBATOX 40

### 1.1. identificador do produto

nome comercial : Q-HERBATOX 40  
o código produto : 37004

### 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 Frontera (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, oral - Categoria 4 - Atenção (Acute Tox. 4) H302  
Lesões oculares graves - Categoria 1 - Atenção (. Eye Dam 1) H318  
Perigos para o ambiente : Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo - Categoria 1 - Warning (Aquatic Acute 1) H400  
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.  
H302: Nocivo por ingestão.  
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Q-HERBATOX 40

### 2. Identificação de perigos / ...

<b>precautório</b>	
• <b>visão global</b>	: P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento. P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
• <b>prevenção</b>	: P280: Usar luvas de protecção, roupas, óculos e máscara de proteção. P301: EM CASO DE INGESTÃO: P330: Lavar a boca. P101: Se o aconselhamento médico é necessário, manter um recipiente ou o rótulo. P273: Evitar a libertação para o meio ambiente. P391: derramamento de coleta.
• <b>resposta</b>	: P305 + P351 + P338: SE NOS OLHOS: Lavarcautelosamente 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.
• <b>considerações o eliminação</b>	: P501: Eliminar este produto e o seu recipiente de recolha especial ou resíduos perigosos de acordo com a legislação local, regional, nacional e / ou internacional.
<b>contém</b>	MCPA (sal de potássio)

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

- <b>Rotulagem especial</b>	: SP1 - Do água não contaminar com o produto ou o seu recipiente. Não limpe o equipamento de aplicação perto de qualquer água de superfície. Evitar contaminação através de explorações sistemas de drenagem ou estradas EUH401 Para evitar riscos para as pessoas eo ambiente, siga as instruções.
-----------------------------	---

### 2.3. outros perigos

<b>outros perigos</b>	: Não estabelecido.
-----------------------	---------------------

### 3. Composição / Informação sobre os componentes

<b>descrição química</b>	: Mistura.
<b>componentes perigoso</b>	O produto é perigoso.

Nome dele componenteContenidoN °	CASN ° ° ECN	índiceREACH	Ref.Clasificación
MCPA (sal potássica)	5221-16-9 226-015-4	-----	---- Tox aguda. 4 (pele) _ H312 Tox aguda. 4 (inalado) _ H332 Tox aguda. 4 (oral) _ H302 Aquatic Acute 1 _ H400 Aquatic Chronic 1 _ H410

### 4. Primeiros Socorros

#### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

<b>inalação</b>	: Certifique-se de respirar ar puro. Rest.
<b>contato a pele</b>	Em caso de irritação da pele: É necessário um tratamento específico (ver este rótulo). contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Lavar abundantemente com água e sabão. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. Consultar um médico. Roupas-descolar e lavar toda a área da pele afectada expostos ao produto com sabão e água; em seguida, enxagua-se com água quente.

## Q-HERBATOX 40

### 4. Primeiros Socorros / ...

- contato olhos** : 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** : Não induzir o vômito. Lavar a boca. Chamar o CENTROANTIVENENOS ou um médico se não se sentir bem. 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 da pele, resultando em sério risco à saúde. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta um risco grave para a saúde. Ela provoca lesões oculares graves. Ela provoca irritação na pele.

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

- informação geral** : Em caso de ingestão, gástrico lavadas cuidadosamente. carvão ativado e solução salina catárticos. O tratamento sintomático. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de 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. utilização Espere preferível 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 serão 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.

## Q-HERBATOX 40

### 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** : Recolher o material derramado. Armazene longe de outros materiais. Absorba derrames com sólidos inertes, tais como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Veja a Secção 8. Controle de exposição / protecção individual

### 7. Armazenamento e Manuseio

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

**manipulação** : Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
Lavar cuidadosamente após manuseamento. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manipulando seguir algumas práticas industriais durante medidas de armazenagem e de higiene pessoal. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

**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 Secção 1.

### 8. Controlo da exposição / protecção individual

#### 8.1. parâmetros de controle

**Limite de exposição trabalho** : Sem dados disponíveis.

## Q-HERBATOX 40

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

#### 8.2. Controle de exposição



<b>protecção pessoal</b>	: Evitar a exposição desnecessária.
<b>Protecção das vias respiratório</b>	: Use uma máscara aprovada.
<b>protecção mãos</b>	: Usar luvas de protecção.
<b>protecção a pele</b>	: Use Usar vestuário de protecção
adequado. <b>protecção olhos</b>	: Óculos químicos ou óculos de
segurança. <b>outro</b>	Não comer, beber ou fumar durante o uso

### 9. Propriedades físico- químico

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

<b>Aptidão Física 20 ° C</b>	: Líquido.
<b>cor</b>	: Âmbar.
<b>odor</b>	: Característico.
<b>limiar olfativo</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>valor pH</b>	: 7,5-8,5
<b>Ponto de fusão [° C]</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>ponto de decomposição [° C]</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>temperatura crítica [° C]</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>temperatura de auto-ignição [° C]</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>inflamabilidade</b>	: Não inflamável.
<b>Ponto de inflamação [° C]</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial [° C]</b>	: Não se aplica.
<b>ponto de ebulição final [° C]</b>	: Não se aplica.
<b>Copo de evaporação</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>pressão de vapor [20 ° C]</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>densidade vapor</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>densidade [G / cm3]</b>	: 1175-1205.
<b>densidade relativa do líquido (água = 1)</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>solubilidade água</b>	: Solúvel.
<b>Log Pow octanol / água 20 ° C</b>	: Sem dados disponíveis.
<b>Viscosidade a 40 ° C [Mm2 / s]</b>	: 7.7mPas.

## Q-HERBATOX 40

### 9. Propriedades físicas e químicas / ...

#### 9.2. Informação adicional

Propriedades explosivo	: Não explosivo.
- Limites de explosão superior [%]	: Sem dados disponíveis. -
Limites de explosão inferior [%]	: Sem dados disponíveis.
você propiedas oxidante	: Sem dados disponíveis.
tamanho partícula	: Sem dados disponíveis.
suspensões	: Sem dados disponíveis.
estabilidade	: Sem dados disponíveis. Não há dados disponíveis.
espuma persistente	: Sem dados disponíveis.

### 10. Estabilidade e reatividade

#### 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 : Ácidos fortes. Bases fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

### Informação 11. 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	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
• dérmico	: Contato em Nocivo com a pele.



• ingestão

# Ficha de segurança Reg. (CE) nº830 / 2015

Nocivo por ingestão.

## Q-HERBATOX 40

página: 7

Revisto no Edição: 6

Data de revisão: 25/5/2017

substitui 18/12/2015

## Q-HERBATOX 40

### 11. informação toxicológica / ...

<b>corrosividade</b>	: Provoca lesões oculares graves.
<b>irritação</b>	: Provoca irritação cutânea.
<b>sensibilização</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
<b>mutagenicidade</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
<b>carcinogênese</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
<b>para tóxico reprodução</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
<b>toxicidade alvo específico</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
<b>único órgão-exposição</b>	
<b>toxicidade alvo específico</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
<b>exposição repetida ao órgão</b>	
<b>perigo aspiração</b>	: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.

### Informação 12. ecológico

#### 12.1. toxicidade

<b>Informação sobre toxicidade</b>	---- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
------------------------------------	---

#### 12.2. Persistência - degradabilidade

<b>persistência - degradabilidade</b>	: MPA prontamente biodegradável.
---------------------------------------	----------------------------------

#### 12.3. potencial de bioacumulação

<b>potencial bioacumulação</b>	: Não estabelecido.
--------------------------------	---------------------

#### 12.4. Mobilidade no solo

<b>mobilidade solo</b>	: É rapidamente absorvido no solo.
------------------------	------------------------------------

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Resultados da avaliação PBT e vPvB</b>	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

<b>precauções do meio Ambiente</b>	: Evitar a libertação para o meio ambiente.
------------------------------------	---

### 13. Considerações eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>geral</b>	: 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.
<b>método eliminação</b>	: 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).

## Q-HERBATOX 40

### Informação 14. em matéria de transportes

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

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.  
H332: Nocivo se inalado.  
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410: Muito 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.

De acordo com o regulamento REACH (EC) No. 1907/2006 eo Regulamento CLP (EC) No. 1272/2008

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.



**Ficha de segurança Reg. (CE)  
nº830 / 2015**

Page 9

revista no Edição: 6

Data de revisão: 25/5/2017

substitui 18/12/2015

Final do documento

---

**Q-HERBATOX 40**

---

**PRODUCTOS AJF, SL**

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

Espanha Tel. 955 853 211

Fax. 955853213

enviar e-mail: [productosajf@productosajf.es](mailto:productosajf@productosajf.es)

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

**610780655 (24H)**

**915620420 (INT)**