



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.
Halossulf 75 WG Versão 3.0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do produto:

Nome comercial: HALOSSULF 75 WG

Composição: Grânulos dispersíveis em água (WG) que contêm 725,8 g/Kg ou 72,6 % (p/p) de halossulfurão (na forma de éster metílico) que corresponde a 750 g/Kg ou 75 % (p/p) de halossulfurão-metilo.

UFI : 5S20-00M3-A00D-06R9

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Função : Produto fitofarmacêutico, herbicida

Restrições de utilização recomendadas : Utilização profissional

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor: Auverone s.r.o.
Roháčova 188/37
130 00 Praha 3
Czech Republic

Tel.: 00441603624413

E-mail: registrations@auverone.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência: Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica
Tel. + 351 800 250 250
Número Nacional de Emergência (Tel. 112)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação de perigo : Toxicidade reprodutiva Categoria 1B
: Toxicidade aquática crónica Categoria 1

2.2. Elementos de etiqueta

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictograma de perigo



Palavra de sinalização Perigo



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

Advertências de perigo

H360D : Pode afetar o nascituro

H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência

P102 : Manter fora do alcance das crianças.

P201 : Obter instruções especiais antes da utilização

P202 : Não manusear até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas

P270 : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 : Usar luvas de proteção/vestuário de ocular, facial e auditiva

P308 + P313 : Em caso de exposição ou de preocupação: Obter aconselhamento/atenção médica

P391 : Recolher o derrame

P405 : Armazenamento .

P501a : Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais

EUH210 : Ficha de dados de segurança disponível a pedido.

EUH401 : Evitar riscos para a saúde humana e o ambiente, respeitar as instruções de utilização

SP1PT1 : Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.

SPe3PT2 : Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPe3PT3 : Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em milho e de 5 metros em arroz, incluindo coberto vegetal, em relação às águas de superfície.

SPgPT1 : Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telefone: 800 250 250.

SPgPT4 : Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPoPT5 : Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 : Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 : A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

SPPT3 : A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

2.3. Outros riscos

Este produto não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

Informação ecológica: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

Informação toxicológica: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em níveis iguais ou superiores a 0,1 %



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição química

Halossulfurão-metilo > 70 -< 80 % w/w

Outros > 30 -< 20 % w/w

Ingrediente ativo

Nome comum : Halossulfurão-metilo

Número de código : NC-319

N.º CAS : 100784-20-1

Nome químico : Ácido 1H-pirazol-4-carboxílico, 3-cloro-5-[[[(4,6-dimetoxi-2-pirimidinil)amino]carbonil]amino]sulfonil]-1-metil-, éster metílico (9CI)

(IUPAC) : 3-Cloro-5-(4,6-dimetoxipirimidina-2-ilcarbamoilsulfamoil)-1-metilpirazol-4-carboxilato de metilo

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

: Toxicidade reprodutiva 1B, Agudo aquático 1 (fator M: 1000), Crónico aquático 1 H360D, H400, H410

Número de registo REACH.

: Não atribuído

N.º CE : 600-130-3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar médico.

Contacto com a pele : Retirar toda a roupa, sapatos e meias contaminados da zona afetada. Lavar o material da pele em água corrente ou tomar um duche com sabão. Se a irritação persistir, consultar imediatamente um médico.

Inalação : Se ocorrer desconforto respiratório, levar a pessoa para o ar fresco. Se a pessoa não estiver a respirar, fazer uma reanimação boca-a-boca (ou uma respiração artificial). Manter-se quente com um cobertor e em repouso. Consultar um médico de urgência.

Ingestão : Não provocar o vômito. Lavar a boca com água. Não administrar nada pela boca se a pessoa estiver inconsciente. Consultar um médico de urgência.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até à data, não foram identificados sintomas em seres humanos.

4.3. Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Tratar com base no julgamento do médico em resposta aos sintomas do paciente. Não são conhecidos antídotos específicos.



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Água, espuma, produtos químicos secos ou dióxido de carbono.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

: Jato de água de grande volume.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O dióxido de carbono, o monóxido de carbono, o cloreto de hidrogénio e os óxidos de azoto e de enxofre são potenciais produtos de decomposição térmica

5.3. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos. Utilizar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção

Retirar o produto das zonas de incêndio ou arrefecer os recipientes com água, para evitar a acumulação de pressão devido ao calor.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar vestuário, calçado, luvas e óculos de proteção adequados. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Não comer, beber ou fumar durante o tratamento de um derrame.

6.2. Precauções ambientais

Manter pessoas não autorizadas, crianças e animais afastados da área afetada. Evitar que os derrames entrem nos sistemas de drenagem ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Varrer cuidadosamente e recolher o material derramado utilizando um material absorvente inerte (areia, vermiculite ou serradura) e colocar num recipiente fechado (tambor) para eliminação. Remover (grandes quantidades) com um camião de aspiração. Não levantar poeira. Lavar a área afetada com água contendo detergente.

6.4. Referência a outras secções

Ver secção 8 para equipamento de proteção pessoal. Consultar a secção 13 para a eliminação de resíduos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Não são necessárias precauções específicas para o manuseamento de embalagens/recipientes fechados. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele ou os olhos. Proteger os contentores contra danos físicos. Usar vestuário, calçado, luvas e óculos de proteção adequados durante o manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante trabalho. Evitar que os derrames entrem nos sistemas de drenagem ou nos cursos de água.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Conservar bem fechado na embalagem original rotulada. Conservar em local fresco e seco e proteger da luz solar direta. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

7.3 Utilizações finais específicas



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

Utilizar este produto apenas para proteção das plantas

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição (DNEL, PNEC)
: Não estabelecido.

8.2 Controlo de exposição:

Controlo da exposição profissional : Respirador/máscara de proteção contra poeiras

Controlo da exposição Proteção respiratória : Respirador/máscara de proteção contra poeiras

Proteção das mãos : Luvas resistentes a produtos químicos, luvas de segurança ou óculos de proteção.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança ou óculos de proteção.

Proteção da pele : Vestuário impermeável, como luvas, avental ou botas de PVC.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Halossulfurão-metilo, 75% - Grânulos dispersíveis em água [WG]

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas essenciais.

Estado físico : Sólido granular

Cor : Castanho claro

Odor : Sem odor

Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis

Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade : Não inflamável Limite inferior e superior de explosão

: Não explosivo

Ponto de inflamação : Não aplicável Temperatura de auto-ignição

: Não auto-inflamável abaixo de 400°C

Temperatura de decomposição : Não aplicável

pH : 4,9 (suspensão a 1% p/v)

Viscosidade cinética : Não aplicável

Solubilidade a 20°C (halossulfurão-metilo)

: Água	0.015	g/L em tampão de pH 5
	0.01	g/L em água pura de pH 6,5
	1.65	g/L em tampão de pH 7
Tolueno	3.640	g/L
Metanol	1.616	g/L
Acetona	21.96	g/L
Acetato de etilo	15.26	g/L

Coeficiente de partição (n-octanol/água)
: $\log Pow$ (n-octanol/água)= 1,67 a pH 5 e 22,8 °C (halossulfurão-metilo)

Pressão de vapor : $< 1 \times 10^{-7}$ mmHg a 25°C (halossulfurão-metilo)

Densidade relativa : 0,66 g/ml (densidade da torneira)

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Caraterísticas das partículas : 73 % em massa na gama de 500 - 850 μ m

9.2. Outras informações

Não existem outras informações disponíveis.



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

Estável nas condições recomendadas de armazenamento e manuseamento na sua embalagem original fechada (ver secção 7).

10.2 Estabilidade química:

Estável durante um mínimo de 2 anos nas condições recomendadas de armazenamento e manuseamento na sua embalagem original fechada. ("Ver Secção 7").

10.3 Possibilidade de ocorrência de reações perigosas:

Nenhuma conhecida.

10.4 Condições a evitar:

Temperaturas altas, luz e humidade. Evitar todas as fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis:

Pode reagir em contacto com bases fortes, ácidos ou agentes oxidantes fortes como cloratos, nitratos ou peróxidos.

10.6 Produtos perigosos de decomposição:

Pode emitir fumos tóxicos e corrosivos em caso de incêndio. Os produtos resultantes da sua decomposição térmica incluem monóxido de carbono, óxidos de enxofre e compostos halogenados. ("Ver Secção 5").

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade oral aguda LD ₅₀ (ratos)	:	> 2,000 mg/kg	Este produto não tem toxicidade oral aguda.
Toxicidade dérmica aguda LD ₅₀ (ratos)	:	> 2,000 mg/kg	Este produto não tem toxicidade dérmica aguda.
Toxicidade aguda por inalação LD ₅₀ (ratos)	:	> 5,7 mg/L (4 horas)	Este produto não tem toxicidade aguda por inalação.
Irritação ocular (coelhos)	:	Não irritante	
Irritação cutânea (coelhos)	:	Não irritante	
Sensibilização (porquinhos-da-índia)	:	Não é um sensibilizador	

Componentes

Halossulfurão-metilo (ISO)

Toxicocinética, metabolismo e distribuição	:	Rapidamente absorvido (C _{max} 0,5 horas) e com elevada biodisponibilidade.
Amplamente distribuído, mas rapidamente mas rapidamente excretado. Não há evidência de acumulação.		
Toxicidade oral a curto prazo (90 dias)	:	NOAEL (ratos) 1.600 mg/kg de dieta
	:	NOEL (cães) 10 mg/kg/dia
		Este produto não apresenta toxicidade oral.
Toxicidade oral a curto prazo (1 ano)	:	NOAEL (cães) 10 mg/kg/dia



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.
Halossulf 75 WG Versão 3.0

Este produto não tem toxicidade oral.

Toxicidade dérmica a curto prazo (21 dias)	
: NOAEL (ratos)	100 mg/kg/dia
Este produto não tem toxicidade dérmica.	
Crónica (1,5 anos/rato)	
: NOAEL (toxicidade)	3.000 mg/kg/dieta
: NOEL (tumor)	7.000 mg/kg dieta
Não carcinogénico.	
Carcinogenicidade (2 anos/ratos)	
: NOAEL (toxicidade)	1.000 mg/kg de dieta
: NOEL (tumor)	> 2.500 mg/kg
dieta Não carcinogénico.	
Toxicidade reprodutiva (ratos)	
: NOEL (toxicidade)	800 mg/kg de dieta
: NOEL (reprodução)	3.600 mg/kg de dieta
Sem efeitos na reprodução.	
Toxicidade para o desenvolvimento (ratos)	
: NOEL (toxicidade)	250 mg/kg/dia
: NOEL (desenvolvimento)	75 mg/kg/dia Redução do peso corporal, etc.
Toxicidade para o desenvolvimento (coelhos)	
: NOEL (toxicidade)	50 mg/kg/dia
: NOEL (desenvolvimento)	15 mg/kg/dia
Aumento da reabsorção precoce.	
Mutagenicidade	: Não mutagénico (Negativo em estudos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>)

11.1. Informações sobre outros perigos Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH ou com o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou com o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade:

Halossulfurão-metilo, 75% - Grânulos dispersíveis em água [WG]

Toxicidade terrestre

DL50 Abelhas (Oral/Contacto, 48h), *Apis mellifera* >100 µg/abelha

Toxicidade aquática

CL50 (96 h) Peixes, *Oncorhynchus mykiss* >134 mg/l

CE50 (48 h) *Daphnia magna* 166 mg/l

CE50 (72 h) Algas, *S. capricornutum* 0.006 mg/l

Halossulfurão-metilo - Substância Ativa Técnica

Toxicidade terrestre

DL50 Aves, *Colinus virginianus* >2.250 mg/kg

CL50 (5 d), Aves, *C. virginianus/A. platyrhynchos* >5.620 mg/kg

NOEL (reprodução) >1.000 mg/kg dieta

CL50 Lombrices *Eisenia foetida* >1.000 mg/kg solo

Microorganismos do solo: sem efeitos na nitrificação e respiração do solo

Tratamento de águas residuais: Sem efeitos nos organismos de lodos residuais

Toxicidade aquática

CL50 (96 h) Peixes, *Oncorhynchus mykiss* >131 mg/l

CL50 (96 h) Peixes, *Lepomis macrochirus* >118 mg/l



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

CE50 (48 h) <i>Daphnia magna</i>	>107 mg/l
CE50 (5 d) Algas, <i>S. capricornutum</i>	0.0053 mg/l
CE50 plantas aquáticas (7 d), <i>Lemna gibba</i> G3	0.000217 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade:

Halossulfurão-metilo - Substância Ativa Técnica

O halossulfurão-metilo é relativamente estável à hidrólise e à fotólise em meio ácido, mas degrada-se nos solos e nos sistemas água/sedimento.

Hidrólise (25°C):

DT⁵⁰ 27 dias a pH 5; 14 dias a pH 7; <1 dia a pH 9

Fotólise em água (25°C):

DT⁵⁰ 24 dias a pH 5 (luz solar natural)

Degradação no solo (20°C):

DT⁵⁰ 17-33 dias (condições anaeróbicas de inundação)

Degradação em água/sedimento (20°C):

DT⁵⁰ 10.4 dias

Biodegradabilidade:

Não é facilmente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação:

Halossulfurão-metilo - Substância Ativa Técnica

O potencial do halossulfurão-metilo para se acumular na biota e passar à cadeia alimentar é considerado baixo, com base nos valores baixos log Pow.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): log Pow (23°C) 1.67 a pH 5; -0.0186 a pH7; -0.542 a pH (instável).

Bio concentração: Não é necessário o BCF devido ao reduzido coeficiente de partição.

12.4 Mobilidade no solo:

Halossulfurão-metilo - Substância Ativa Técnica

A adsorção/dessorção do halossulfurão-metilo foi determinada em 4 tipos de solo, com um teor em argila de 4 a 31%, valores de pH entre 5.8 e 8.0 e teores em carbono orgânico de 0.58 a 2.0%. O halossulfurão-metilo foi fracamente desorvido, com alta afinidade em cada tipo de solo.

Valores de adsorção: K_{f,oc}^{abs}: 31 - 199 (possibilidade de mobilidade de média a alta)

12.5 Resultados da avaliação PBT y mPmB:

Não requerido.

12.6. Propriedades de desregulação endócrina Produto

Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

12.7. Outros efeitos adversos

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos para tratamento de resíduos:

Não contaminar a água, os géneros alimentícios, os alimentos para animais ou as sementes através da eliminação.

ELIMINAÇÃO DE PRODUTOS

Os resíduos resultantes da utilização deste produto que não possam ser utilizados ou quimicamente reprocessados devem ser eliminados num aterro aprovado para a eliminação de pesticidas ou queimados num incinerador de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

90
3077



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

14.1 Número ONU: 3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: 3077 SUBSTÂNCIA SÓLIDA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, N.E.P. (halossulfurão-metilo)

14.3 Classe de perigo para o transporte:

Transporte por terra, classe ADR/RID: 9 Rótulo: 9

Código IMO/IMDG : 9

Classe transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR : 9

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos para o ambiente: Poluente marinho.

14.6 Precauções particulares para os utilizadores: EMS: F-A, S-F.

Não são requeridas outras precauções especiais.

14.7 Transporte a granel segundo o anexo II do Conv. Marpol 73/78 e do código IBC:

Não aplicável.

14.8. Informações suplementares

IMDG

Nº ONU. : 3077
Classe : 9
Grupo de embalagem : III
Etiqueta de perigo : Rótulo de poluentes marinhos diversos
: Poluente marinho Designação oficial de transporte
: Substância perigosa para o ambiente, sólida, n.s.a. (halossulfurão-metilo)

ICAO/IATA

Nº ONU. : 3077
Classe : 9
Grupo de embalagem : III Designação oficial de transporte
: Substância perigosa para o ambiente, sólida, n.s.a. (halossulfurão-metilo)

ADR/RID

Nº ONU. : 3077
Classe : 9
Grupo de embalagem : III Designação oficial de transporte
: Substância perigosa para o ambiente, sólida, n.s.a. (halossulfurão-metilo)

ADN/ADNR

Nº ONU. : 3077
Classe : 9
Grupo de embalagem : III Designação oficial de transporte
: Substância perigosa para o ambiente, sólida, n.s.a. (halossulfurão-metilo)

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto tem a Autorização de venda n.º ACP0214, concedida pela DGAV (Autoridade Fitossanitária Nacional).

15.1 Regulamentação e legislação específicas para a mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente.

Este produto está regulamentado em conformidade com as Diretivas ou Regulamentos da UE para produtos fitofarmacêuticos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não é requerida a avaliação da segurança química para a preparação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Classificação e procedimento utilizado para obter a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Toxicidade para a reprodução Categoria 1B, H360D	Com base nos dados de ensaio
Categoria 1 de agressividade aquática, H400	Com base em dados agudos
Aquatic Chronic Categoria 1, H410	Com base em dados agudos

16.1. Advertências de perigo e de prudência relevantes (ver Sec. 2 e 3)

Advertências de perigo

- H360D : Pode afetar o nascituro
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH401 : Para evitar riscos para a saúde humana e o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Recomendações de prudência

- P102 : Manter fora do alcance das crianças.
P201 : Obter instruções especiais antes da utilização
P202 : Não manusear até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.
P270 : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 : Usar luvas de proteção/vestuário de ocular, facial e auditiva
P308 + P313 : Em caso de exposição ou de preocupação: Obter aconselhamento/atenção médica
P391 : Recolher o derrame
P405 : Armazenamento .
P501a : Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais
EUH210 : Ficha de dados de segurança disponível a pedido.
SP1PT1 : Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.
SPe3PT2 : Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.
SPe3PT3 : Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em milho e de 5 metros em arroz, incluindo coberto vegetal, em relação às águas de superfície.
SPgPT1 : Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telefone: 800 250 250.
SPgPT4 : Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
SPoPT5 : Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6 : Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo especial cuidado em lavar as luvas por dentro.
SPPT1 : A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
SPPT3 : A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares



Data Revisão: 11.07.2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (REACH), e com o Regulamento (EU) N.º 453/2010 da Comissão.

Halossulf 75 WG Versão 3.0

comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.