



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

1/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial SELECT MAX
UFI NUE1-D028-H00C-4382
Código do produto (UVP) 06111385

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Herbicida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º
Piso
2790-255 CARNAXIDE
Portugal
Telefone +351 21 417-21-21
Telefax +351 21 417-20-65
Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Perigo de aspiração: Categoria 1
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 3
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

2/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

Perigo de aspiração: Categoria 1

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Clethodim
- Nafta de Petróleo (petróleo), aromática pesada, <1% Naftaleno



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH208 Contém Clethodim. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250

Reservado aos utilizadores profissionais.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.

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

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

P391 Recolher o produto derramado.

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

3/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Clethodim: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

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

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

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Concentrado emulsionável (EC)
Cletodime 120 g/l

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

| Nome | No. CAS / No. CE / REACH Reg. No. | Classificação | Conc. [%] |
|--|---|---|-----------|
| | | REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 | |
| Clethodim | 99129-21-2 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | 10 – 20 |
| HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE | 918-811-1 01-2119463583-34-xxxx | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | 10 – 40 |
| Amines, tallow alkyl, ethoxylated, compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14- alkyl ether | 184785-40-8 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | 1 – 10 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | 922-153-0 01-2119451097-39-xxxx | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | < 10 |

Informações adicionais

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

4/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

| | |
|------------------------------|--|
| Recomendação geral | Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. |
| Inalação | Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. |
| Contacto com a pele | Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. |
| Contacto com os olhos | Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. |
| Ingestão | NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Em caso de ingestão ou vômito existe o risco de entrada nos pulmões. Enxaguar a boca. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|-----------------|---|
| Sintomas | Os sintomas e os perigos referem-se ao solvente. Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas: Dor de cabeça, Náusea, Vertigem, Sonolência A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia. Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. A inalação pode provocar os sintomas seguintes: Tosse, Respiração superficial, Cianose, Febre Os sintomas e os perigos referem-se aos efeitos observados após a admissão de quantidades significativas do(s) ingrediente(s) activo(s). Salivação, Tremores, Diarreia, Dificuldade em respirar, ataxia |
|-----------------|---|

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|---------------|---|
| Perigo | Contém solventes de hidrocarburos. Pode representar risco de pneumonia por aspiração. |
|---------------|---|



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

5/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

| | |
|-------------------|--|
| Tratamento | Tratar de acordo com os sintomas. Lavagem gástrica não é por norma necessário. Se uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida, fazer tomar carvão medicinal e sulfato de sódio. Em caso de aspiração, deve considerar-se a possibilidade de intubação e lavagem bronquial. Vigiar as funções renais, hepáticas e pancreáticas. Não há antídoto específico. Contra-indicado: Derivados de Adrenalina. |
|-------------------|--|

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

| | |
|-----------------|--|
| Adequado | Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono. |
|-----------------|--|

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Inadequado | Jacto de água de grande volume |
|-------------------|--------------------------------|

| | |
|---|--|
| 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura | Formação de gases perigosos em caso de incêndio. |
|---|--|

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|--|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. |
|---|--|

| | |
|---------------------------|---|
| Outras informações | Afastar o produto da área do incêndio. Caso contrário, resfriar o recipiente com água. Remoção do calor para evitar aumento de pressão. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. |
|---------------------------|---|

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|-------------------|---|
| Precauções | Assegurar ventilação adequada. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual. |
|-------------------|---|

| | |
|---|--|
| 6.2 Precauções a nível ambiental | Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas. |
|---|--|

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|---------------------------|---|
| Métodos de limpeza | Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. |
|---------------------------|---|

| | |
|---|---|
| 6.4 Remissão para outras secções | Informações para manuseamento seguro, veja secção 7. Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8. Informações para eliminação, veja secção 13. |
|---|---|



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

6/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|---|---|
| Informação para um manuseamento seguro | Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Só utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. |
| Medidas de higiene | Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar. |

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|---|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Mantenha afastado da luz direta do sol. |
| Recomendações para armazenagem conjunta | Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. |
| Substância adequada para trabalho | Coex HDPE/EVOH Chapa de aço suave com revestimento interno |
| 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) | Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem. |

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Não são conhecidos valores limite oficiais de exposição ocupacional.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para vapores e gases orgânicos (factor de protecção 10) conforme a EN140 Tipo A ou equivalente.
A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

7/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.

Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

| | |
|------------------------------|--|
| Material | Borracha nitrílica |
| Velocidade de permeabilidade | > 480 min |
| Espessura das luvas | 0,4 mm |
| Índice de protecção | Classe 6 |
| Directiva | Luvas de protecção de acordo com EN 374. |

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Forma | líquido, límpido |
| Cor | bege até castanho |
| Odor | aromático |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| Ponto/ intervalo de fusão | Não aplicável |
| Ponto de ebulição | Não aplicável |
| Inflamabilidade | Não aplicável |
| Limite superior de explosividade | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosividade | Dados não disponíveis |



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

8/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

| | |
|--|--|
| Ponto de inflamação | 74,9 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 275 °C |
| Decomposição térmica | Não aplicável |
| Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD) | Dados não disponíveis |
| pH | 3 - 5 (100 %) (20 °C) 4,4 (1 %) (20 °C) (como solução aquosa) |
| Viscosidade, dinâmico | 4,31 mPa.s (40 °C) |
| Viscosidade, cinemático | 4,661 mm ² /s (40 °C) |
| Hidrossolubilidade | emulsionável |
| Solubilidade | miscível com a maioria dos solventes orgânicos |
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água | Clethodim: log Pow: 4,2 |
| Pressão de vapor | Não aplicável |
| Densidade | cerca de. 0,92 g/cm ³ (20 °C) |
| Densidade relativa | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa do vapor | Dados não disponíveis |
| Avaliação nano partículas | Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH) |
| Tamanho da partícula | Dados não disponíveis |
| 9.2 Outras informações | |
| Explosividade | Dados não disponíveis |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Outras propriedades físico-químicas | Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos. |

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- 10.1 Reatividade** Estável em condições normais.
- 10.2 Estabilidade química** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

9/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

| | |
|--|---|
| 10.3 Possibilidade de reações perigosas | Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas. |
| 10.4 Condições a evitar | Temperaturas extremas e luz solar direta. |
| 10.5 Materiais incompatíveis | Armazenar unicamente no recipiente de origem. |
| 10.6 Produtos de decomposição perigosos | Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado. |

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--|--|
| Toxicidade aguda por via oral | DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg |
| Toxicidade aguda por via inalatória | CL50 (Ratazana) > 5,51 mg/l Duração da exposição: 4 h |
| Toxicidade aguda por via cutânea | DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | Não provoca irritação da pele |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não irrita os olhos |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não sensibilizante. Directrizes do Teste OECD 406 |

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Clethodim: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Clethodim não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Clethodim não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

Clethodim não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Clethodim não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Clethodim efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães.

Perigo de aspiração



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

10/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) cerca de. 8,98 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia magna) 29,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos NOEC (Daphnia magna): 1 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Toxicidade para as plantas aquáticas CE50r (Anabaena flos-aquae (cianobactéria)) 15,86 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
CE50r (Lemna gibba) 90,98 mg/l
Duração da exposição: 7 d

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade rapidamente biodegradável

Biodegradabilidade Clethodim:
rapidamente biodegradável

Koc Clethodim: Koc: 3 - 43

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Clethodim: Factor de bioconcentração (BCF) 2,1
Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Clethodim: muito móvel no solo

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Avaliação PBT e mPmB Clethodim: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

11/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

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

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem outros efeitos a assinalar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Embalagens contaminadas As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.
(Embalagens rígidas)As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Não reutilizar as embalagens vazias.
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

Número de eliminação de resíduos **02 01 08*** resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (CLETHODIM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| 14.5 Marca de perigoso para o ambiente | SIM |
| Número de perigo | 90 |
| Código do Túnel | - |



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

12/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLETHODIM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| 14.5 Poluente marinho | SIM |

IATA

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLETHODIM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| 14.5 Marca de perigoso para o ambiente | SIM |

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

Região de utilização

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

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

SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas borracha.

SpoPT4 O aplicador deverá usar luvas de proteção e vestuário de proteção durante o manuseamento



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

13/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

e aplicação do produto.

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, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 (embalagens rígidas até 25L ou Kg): 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.

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E2

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

ARYSTA LIFESCIENCE SAS

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Abreviaturas e siglas

| | |
|--------|---|
| ADN | Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária |
| CEx | Concentração efetiva de x % |
| CIx | Concentração inibitória de x % |
| CLx | Concentração letal de x % |
| Conc. | Concentração |
| DLx | Dose letal de x % |
| EINECS | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado |
| ELINCS | Lista Europeias Substâncias Químicas Notificadas |
| EN/NE | Norma europeia |
| ETA | Estimativa da toxicidade aguda |
| EU/UE | União Europeia |



SELECT MAX

Versão 1 / P
102000016449

14/14

Data de revisão: 21.05.2025
Data de impressão: 21.05.2025

| | |
|-----------|--|
| IATA | International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LOEC/LOEL | Menor concentração/Nível con efeito observado |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Concentração/nível sem efeito observável |
| No. CE | Número da comunidade europeia |
| Nº. CAS | Número do Chemical Abstracts Service |
| OCDE | Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico |
| OMS | Organização Mundial de Saúde |
| RID | Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas |
| TWA | Média ponderada de tempo |
| UN | Nações Unidas |

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

Motivo da revisão: Novo Rótulo e Ficha de Dados de Segurança.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.