



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

1/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial DAFENIL PROGRESS

Código do produto (UVP) 84419451

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Inseticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Rua Qta. do Pinheiro 5
2794-003 Carnaxide
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 417-20-65

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayercropscience.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +351 21 431-23-34

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 808 250 143

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.

Líquidos inflamáveis: Categoria 3
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.
H332 Nocivo por inalação.

Sensibilização da pele: Categoria 1B
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Toxicidade crónica 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.



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

2/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332 Nocivo por inalação.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Reservado aos utilizadores profissionais.

Recomendações de prudência

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares sobre a administração dos antídotos no presente rótulo).
P331 NÃO provocar o vômito.
P391 Recolher o produto derramado.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Este produto contém um inibidor da colinesterase.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Concentrado emulsionável (EC)

Componentes perigosos

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

Nome	No. CAS / No. CE /	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE)	



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

3/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

	REACH Reg. No.	N.o 1272/2008	
Dimetoato (ISO)	60-51-5 200-480-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	39
Ciclohexanona	108-94-1 203-631-1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226	48
Nafta de Petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	8

Informações adicionais

Substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho:

Ciclohexanona (108-94-1)

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

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
Inalação	Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Em caso de parada respiratória, respiração com aparelhos. Chamar um médico.
Contacto com a pele	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
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	Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca e depois fazer ingerir água em pequenos goles. Provoque o vômito, somente se: 1. o paciente estiver completamente consciente, 2. nenhuma ajuda médica estiver rapidamente disponível, 3. uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida e 4. o tempo desde a ingestão for inferior a uma hora. (O vômito não deve penetrar nas vias respiratórias.)

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

4/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

Sintomas Sintomas de inibição de colinesterase (perturbações gastrointestinais, dispneia, estreitamento das vias respiratórias, bradicardia, miose, cólicas), Um contacto prolongado e repetido com a pele, dos olhos ou membranas mucosas pode causar irritação.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Perigo Este produto é um pesticida organofosforado, que é um inibidor de colinesterase. Intoxicações atuam no sistema nervoso central. Contém solventes de hidrocarbonos. Pode representar risco de pneumonia por aspiração.

Tratamento Os seguintes antídotos são geralmente aceites : atropina e oximes. Atenção ao edema pulmonar, o qual pode desenvolver casos graves de envenenamento após 24-48 horas. Ao primeiro sinal de edema pulmonar, dever-se-á colocar o paciente numa tenda de oxigénio e tratá-lo conforme os seus sintomas. Manter sob cuidados médicos durante pelo menos 48 horas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

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

Inadequado Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Na ocasião do fogo podem ser libertados: Sulfeto de hidrogénio (H₂S), Sulfureto de dimetilo, Mercaptanos, Dióxido de Enxofre (SO₂), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de azoto (NO_x), pentóxido de fósforo

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. Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Outras informações Afastar o produto da área do incêndio. Caso contrário, resfriar o recipiente com água. Remoção do calor para evitar aumento de pressão. Manter-se afastado do fumo. Combater o fogo a favor do vento. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Usar equipamento de proteção individual. Cortar todas as fontes de ignição. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas.



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

5/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter e eliminar a água de lavagem contaminada. Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

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, serradura). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Não utilizar instrumentos que produzem faíscas.

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.

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

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Utilização apenas em área a prova de explosão.

Medidas de higiene

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Guardar longe da luz do sol direta.

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Ciclohexanona	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Ciclohexanona	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm	12 2009	EU ELV



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

6/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

		(STEL)		
Ciclohexanona	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Ciclohexanona	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Ciclohexanona	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	11 2007	PT OEL
Ciclohexanona	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	11 2007	PT OEL
Ciclohexanona	108-94-1	20 ppm (TWA)	2007	PT VLE
Ciclohexanona	108-94-1	50 ppm (STEL)	2007	PT VLE
Nafta de Petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Nafta de Petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Nafta de Petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6	400 ppm (TWA)	2007	PT VLE

8.2 Controlo da exposição

Proteção 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.

Protecção das mãos

Use luvas de borracha nitrílica identificadas com o símbolo CE ou equivalentes (espessura mínima de 0,40 mm). 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. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou antes de ir à casa de banho.

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 4. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

7/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma
Lavandaria Industrial.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquido
Cor	azul
Odor	aromático, de amêndoa amarga
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	2,00 - 7,00 a 5 % (23 °C) (agua deionizada)
Temperatura de cristalização	< 0 °C
Ponto de inflamação	48 °C
Temperatura de ignição	310 °C
Limite superior de explosividade	9,4 %(V) O valor mencionado refere-se à ciclohexanona. 7 %(V) Os dados referem-se ao solvente aromático.
Limite inferior de explosividade	1 %(V) O valor mencionado refere-se à ciclohexanona. 0,8 %(V) Os dados referem-se ao solvente aromático.
Pressão de vapor	0,0000013 hPa a 25 °C O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo. 0,47 kPa a 20 °C O valor mencionado refere-se à ciclohexanona. 0,20 hPa a 20 °C Os dados referem-se ao solvente aromático.
Densidade	cerca de. 1,06 g/cm ³ a 20 °C
Hidrossolubilidade	emulsionável
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	log Pow: 0,704 O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo dimetoato.
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Dimetoato: log Pow: 0,7
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Explosividade	Não explosivo
9.2 Outras informações	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

8/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Decomposição térmica Estável em condições normais.

10.2 Estabilidade química Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas. Estável em condições normais. Aquecendo pode libertar gases perigosos.

10.4 Condições a evitar Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis Agentes oxidantes fortes, Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos Sulfuretos de hidrogénio
Sulfureto de dimetilo
Mercaptanos
Óxidos de enxofre
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)
Óxidos de fósforo

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral DL50 (Ratazana) 550 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (Ratazana) cerca de. 3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

Toxicidade aguda por via cutânea DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg

Irritação dermal Não provoca irritação da pele

Irritação ocular Irritação moderada dos olhos.

Sensibilização Sensibilizante
OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

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

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

Dimetoato causou: inibição da colinesterase em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Dimetoato não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

9/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

Avaliação de carcinogenicidade

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

Avaliação de toxicidade para a reprodução

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

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Dimetoato não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Outras informações

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes CL50 (*Lepomis macrochirus* (Peixe-lua)) > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os invertebrados aquáticos CE50 (*Daphnia magna* (Pulga-d'água grande)) 8,9 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as plantas aquáticas CI50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)) 246 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade para outros organismos CL50 (*Apis mellifera* (abelhas)) 0,00037 mg/kg
Duração da exposição: 48 d

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Dimetoato:
rapidamente biodegradável

Koc Dimetoato: Koc: 16 - 87

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Dimetoato:
Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Dimetoato: Móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Dimetoato: 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 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Mais informação ecológica não está disponível.



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

10/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

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. Identificar como contendo estanho.
Embalagens contaminadas	Esvaziar o conteúdo remanescente. Não utilizar as embalagens para outros produtos. Consulte os regulamentos locais e estaduais relacionados a eliminação apropriada dos recipientes.
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	1993
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (DIMETOATO, SOLVENTE NAFTA (PETRÓLEO) AROMÁTICA LEVE, CICLOHEXANONA EM SOLUÇÃO)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	30
Código do Túnel	D/E

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	1993
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIMETHOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC, CYCLOHEXANONE SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	1993
-----------------	-------------



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

11/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

14.2 Designação oficial de transporte da ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIMETHOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC, CYCLOHEXANONE SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	NÃO

14.6 Precauções especiais para o utilizador

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

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

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: II (Moderatamente tóxico)

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Abreviaturas e siglas

Conc.	Concentração
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível con efeito observado
UN	Nações Unidas
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico



DAFENIL PROGRESS

Versão 1 / P
102000030756

12/12

Data de revisão: 29.09.2017
Data de impressão: 29.09.2017

EN/NE	Norma europeia
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU/UE	União Europeia
ELINCS	Lista Europeiadas Substâncias Químicas Notificadas
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
No. CE	Número da comunidade europeia
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
DLx	Dose letal de x %
CLx	Concentração letal de x %
Clx	Concentração inibitória de x %
CEx	Concentração efetiva de x %
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
OMS	Organização Mundial de Saúde
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
TWA	Média ponderada de tempo

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 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.

Nota :

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

Cheminova A/S

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