# Ficha de Segurança
# 9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

## Ficha de Segurança de 15/12/2025, revisão 1

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: D-A ULTRAFINE

Código comercial: 9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

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

Uso recomendado:

pasta abrasiva para polir

Usos desaconselhados:

Todos os não abrangidos nos usos recomendados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

info_rupes@rupes.it

1.4. Número de telefone de emergência

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

| Country | Emergency number | Country | Emergency number |
|---|---|---|---|
| Austria | +43 01406 43 43 (24/7) | Ireland | +353 01 809 2566 (24/7) |
| Czech Republic | +420 224 919 293 (24/7) | Ireland | +353 01 809 2566 (24/7) |
| Germany | 112 | Malta | 112 |
| Belgium | + 32 070 245 245 (24/7) | Poland | 112 |
| Denmark | +45 8212 1212 | Latvia | +371 67042473 (24/7)/112 |
| Greece | +0030 2107793777 (24/7) | Netherlands | +31 (0) 88 755 8000 (24/7) |
| Bulgaria | +359 2 9154 233 (24/7) | Portugal | +351 800 250 250 (24/7) |
| Sweden | 112 | Lithuania | +370 (85) 2362052 (24/7) |
| Hungary | +36 80 201 199 (24/7) | Norway | +47 22 59 13 00 (24/7) |
| Croatia | +3851 2348 342 (24/7) | Romania | +40 (0) 021318 3606 (24/7) |
| Finland | + 358 0800 147 111 (24/7) | Luxembourg | +352 8002 5500 (24/7) |
| Iceland | +354 5432222 (24/7) - 112 | Slovenia | 112 |
| Cyprus | 1401 (24/7) | Slovakia | +421 2 5477 4166 (24/7) |
| France | +33 (0)1 45 42 59 59 (24/7) | Spain | + 34 91 562 04 20 |
| Estonia | +372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7) | | |
| Switzerland | Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7) | | |

# Ficha de Segurança
# 9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

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

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Advertências de perigo:

Nenhum

Recomendações de prudência:

Nenhum

Disposições especiais:

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Contém

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Pode provocar uma reacção alérgica.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

| Q.de | Nome | Número de identificação | Classificação |
|---|---|---|---|
| >= 10% - < 25% | Hidrocarbonetos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | EC: 927-676-8<br>REACH No.: 01-2119456377-30 | 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066 |
| >= 2% - < 5% | Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos | CAS: 246538-78-3<br>EC: 920-901-0<br>REACH No.: 01-2119456810-40 | 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066 |
| 14 ppm | mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isoti | Numero Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9 | 3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | azol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | | 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330<br>3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301<br>EUH071<br>Limites de concentração específicos (SCL):<br>C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314<br>0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315<br>C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317<br>C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318<br>0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319<br>Estimativa de Toxicidade Aguda:<br>ATE - Oral 100 mg/kg pc<br>ATE - Cutânea 5 mg/kg pc<br>ATE - Inalação (Vapor) 0,501 mg/l<br>ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,051 mg/l |

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

Nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água. Dióxido de carbono ($CO_2$).

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
6.2. Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.
6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:
Durante o trabalho não comer bem beber.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
pasta abrasiva para polir

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Limite de exposição profissional não disponível
Valores limite de exposição DNEL
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9
Trabalhador industrial: 0.02 mg/m3 - Consumidor: 0.02 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 0.04 mg/m3 - Consumidor: 0.04 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Consumidor: 0.09 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 0.11 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9

Alvo: Água doce - Valor: 0.0034 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0034 mg/l
Alvo: STP - Valor: 0.23 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.027 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.01 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das Mãos:

Não exigido para uso normal.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Propriedade | Valor | Método | Notas |
|---|---|---|---|
| Estado físico: | Líquido viscoso | -- | -- |
| Cor: | branco | -- | -- |
| Cheiro: | característica | -- | -- |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |
| Inflamabilidade: | não inflamável | -- | -- |
| Limite superior e inferior de explosividade: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |
| Ponto de combustão: | > 93 ° C | ASTM D93 | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura de decomposição: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |
| pH: | 8,5 - 9,5 | -- | -- |
| Viscosidade cinemática: | > 20.5 mm2/s | ISO 2555 | |
| Hidrosolubilidade: | parcialmente miscível | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | N.A. | -- | Motivo da falta de dados: o produto é uma mistura. |
| Pressão do vapor: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 0.96 g/cm3 | ISO 2811 | -- |
| Densidade relativa do vapor: | N.A. | -- | Motivo da ausência de dados: não relevante para a caracterização do produto. |

9.2. Outras informações

Nenhum

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informação toxicológica do produto:

N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hidrocarbonetos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5.99 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/m3 - Origem: OECD 402

Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos - CAS: 246538-78-3

a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD 401
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2200 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 5 mg/kg
ATE - Oral 100 mg/kg pc
ATE - Cutânea 5 mg/kg pc
ATE - Inalação (Vapor) 0,501 mg/l
ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,051 mg/l
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 66 mg/kg - Origem: OECD 401
ATE - Oral 100 mg/kg pc
ATE - Cutânea 5 mg/kg pc
ATE - Inalação (Vapor) 0,501 mg/l
ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,051 mg/l
Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana 0.171 mg/m3 - Duração: 4h - Origem: OECD 403
ATE - Oral 100 mg/kg pc
ATE - Cutânea 5 mg/kg pc
ATE - Inalação (Vapor) 0,501 mg/l
ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,051 mg/l

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda;
b) Corrosão/irritação cutânea;
c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
e) Mutagenicidade em células germinativas;
f) Carcinogenicidade;
g) Toxicidade reprodutiva;
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
j) Perigo de aspiração.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
Hidrocarbonetos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 788000 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 10000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: EPA OPPTS 850.1020
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 10000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201

b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEL - Espécies: Daphnia 1 mg/l - Notas: 21d, OECD 211
Resultado: NOEL - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Notas: 28d, QSAR

Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos - CAS: 246538-78-3

a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201
Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEL - Espécies: Peixes 0.217 mg/l - Notas: 28d, QSAR
Resultado: NOEL - Espécies: Daphnia 1 mg/l - Notas: 21d, OECD 211

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: EC50 - Espécies: Peixes 0.19 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: EPA OPP 72-1
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 0.16 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: EPA OPP 72-1

b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes 0.02 mg/l - Notas: 38d, OECD 210
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 0.1 mg/l - Notas: 21d, EPA OPP 72-4

e) Toxicidade das plantas:
Resultado: EC50 - Espécies: Algas 0.037 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201
Resultado: EC10 - Espécies: Algas 0.004 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201

12.2. Persistência e degradabilidade

Hidrocarbonetos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável - Notas: 22% / 28d, EPA OTS 796.3100

Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos - CAS: 246538-78-3
Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Notas: 69% / 28d. OECD 301F

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9
Biodegradabilidade: 20157.4 - Notas: Inerentemente degradabile

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não

N.A.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

N.A.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) n. 2020/878
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:
Limitações respeitantes ao produto:
Nenhuma limitação.
Limitações respeitantes às substâncias contidas:
Nenhuma limitação.
Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)
Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1
NA
15.2. Avaliação da segurança química
Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura
Substâncias analisadas na Avaliação da Segurança Química:
Hidrocarbonetos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H310 Mortal em contacto com a pele.
H330 Mortal por inalação.
H301 Tóxico por ingestão.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código | Descrição |
|---|---|---|
| Acute Tox. 1 | 3.1/1/Dermal | Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 1 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Perigo de aspiração, Categoria 1 |
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C | Corrosão cutânea, Categoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritação cutânea, Categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lesões oculares graves, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilização cutânea, Categoria 1A |

# Ficha de Segurança
# 9.DAULTRAFINE; 9.DAULTRAFINE250; 9.DAULTRAFINE500; 9.DAULTRAFINE4L

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.
Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.
O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.
Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

| | |
|---|---|
| ADR: | Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas |
| ATE: | Estimativa de Toxicidade Aguda |
| ATEmix: | Estimativa da toxicidade aguda (Misturas) |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química). |
| CLP: | Classificação, rotulagem, embalagem. |
| DNEL: | Nível derivado de exposição sem efeito |
| EINECS: | Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio |
| GefStoffVO: | Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha |
| GHS: | Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos |
| IATA: | Associação Internacional Transporte Aéreo |
| IATA-DGR: | Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA) |
| ICAO: | Organização Internacional Aviação Civil |
| ICAO-TI: | Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO). |
| IMDG: | Código marítimo internacional para mercadorias perigosas. |
| INCI: | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosão |
| LC50: | Concentração letal para 50% da população de teste |
| LD50: | Dose letal para 50% da população de teste. |
| N.A.: | Não aplicável |
| PNEC: | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| RID: | Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas. |
| STEL: | Limite de exposição a curto prazo |
| STOT: | Toxicidade para órgão alvo específico |
| TLV: | Valor limite de limiar |
| TWA: | Média ponderada no tempo |
| WGK: | Classe de perigo aquático - Alemanha |