



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Ficha de Segurança de 20/4/2023, revisão 4

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: 9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Código comercial: 9.DACOARSE

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Advertências de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhum

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.



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

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 $\geq 0,1\%$.

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
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, $< 2\%$ aromatics	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, $< 2\%$ Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 1\%$ - $< 2\%$	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes ($< 0.1\%$ Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isoti azol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-o na	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Limites de concentração específicos (SCL): C $\geq 0,6\%$: Skin Corr. 1B H314 0,06% \leq C $< 0.6\%$: Skin Irrit. 2 H315



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

			0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

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 vômito. 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 (CO₂).

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 accidental

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.



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

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.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Conservar apenas na embalagem original, em local bem ventilado, longe do calor

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

pastas abrasivas para polir

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

- Tipo OEL: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(15 minutos): 0 mg/m³, 0 ppm

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 200 mg/m³

Valores limite de exposição DNEL

N.A.

Valores limite de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Protecção da pele:

Macacão de trabalho.

Protecção das Mãos:

Luvas com pulsos compridos.



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Protecção respiratória:

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos 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	--	--
Cor:	azul claro	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	73-75 ° C	ASTM D93	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	8.5-9.5	--	--
Viscosidade cinemática:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	parcialmente miscível	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	N.A.	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--

Características das partículas:

Dimensão das partículas:	N.A.	--	--
--------------------------	------	----	----

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Viscosidade:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Não apresenta reacções perigosas conhecidas
- 10.4. Condições a evitar
Evite armazenar por períodos excessivos de tempo. Evite aquecimento e exposição direta aos raios
- 10.5. Materiais incompatíveis
agentes oxidantes
- 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.º 1272/2008

Informação toxicológica do produto:

N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Toxicidade aguda:

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

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m³ - Duração:
4h - Notas: OECD 403

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Notas: OECD 402

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Notas: OECD 404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: olho - Espécies: Coelho Negativo - Notas: OECD 405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Guinea pig Negativo - Notas: OECD
406

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: ECHA database -
Notas: OECD401

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m³ - Duração:
4h - Origem: ECHA database - Notas: OECD403

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Origem: ECHA database -
Notas: OECD402

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Notas: OECD404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: olho - Espécies: Coelho Negativo - Notas: OECD405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Guinea pig Negativo - Notas:
OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Toxicidade aguda:

Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Notas: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Duração:
4h - Notas: OECD 403

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Notas: OECD 404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: olho - Espécies: Coelho Negativo - Notas: OECD 405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Guinea pig Negativo - Notas: OECD
406

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: ATE - Via: Oral = 100 mg/kg

Teste: ATE - Via: Pele = 300 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 3 mg/l

Teste: ATE - Via: Névoas de inalação = 0.5 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.

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: LL50 - OECD
203 - Oncorhynchus mykiss

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: LL50 -
OECD 202 - Daphia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: LL50 - OECD
201 - Pseudokirchneriella subcapitata

Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEL - Espécies: Peixes = 0.192 mg/l - Notas: NOELR - 28 d -
Oncorhynchus mykiss

Resultado: NOEL - Espécies: Daphnia = 1 mg/l - Notas: NOELR - 21 d - OECD 211 -
Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: microorganismos > 2 ml/l - Duração / h: 5 - Notas: EL50 -
Pseudomonas putida

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: LL50 - OECD
203 Oncorhynchus mykiss

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: LL50 -
OECD 202 Daphnia Magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: EL50 - OECD
201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEL - Espécies: Daphnia = 1 mg/l - Notas: NOELR - 21d - OECD 211-
Daphnia Magna

Resultado: NOEL - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Notas: NOELR - 28d - Oncorhynchus
mykiss

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: microorganismos > 1000 mg/l - Duração / h: 5 - Notas:
EL50 - Tetrahymena pyriformis

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: LL50 - OECD
203 - Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: LL50 - OECD
201 - Pseudokirchnerella subcapitata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: LL50 -
OECD 202 - Daphnia magna

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEL - Espécies: Peixes = 0.316 mg/l - Notas: NOELR - 28d - Oncorhynchus
mykiss

Resultado: NOEL - Espécies: Daphnia = 1 mg/l - Notas: NOELR - 21d - OECD 211 -
Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: microorganismos > 1000 mg/l - Duração / h: 5 - Notas:
EL50 - Tetrahymena pyriformis

12.2. Persistência e degradabilidade

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Biodegradabilidade: biodegradável

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Biodegradabilidade: Biodegradabilidade: não facilmente biodegradável

- Teste: Consumo de oxigênio - Duração / h: 28 dias - %: 41.7 - Notas: (%) - ECHA -
OECD 301 F

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

- Biodegradabilidade: Biodegradabilidade: não facilmente biodegradável
- Teste: Consumo de oxigênio - Duração / h: 28 dias - %: 22.4 - Notas: (%) - ECHA - OECD 301F
- aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Consumo de oxigênio - Duração / h: 28 dias - %: 89.8 - Notas: (%) - ECHA - OECD 301F
- 12.3. Potencial de bioacumulação
9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L
potencialmente bioacumulativo
- 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
- Informações adicionais de eliminação:
Eliminar de forma segura de acordo com os regulamentos locais e regionais

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
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)



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

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:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 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

Foi realizada uma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H301 Tóxico por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H330 Mortal por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 2
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. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
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. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilização cutânea, Categoria 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

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



Ficha de Segurança

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

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, ingestão 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.
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