






FICHA TÉCNICA – TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C

NOME DO PRODUTO	TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C	
Cores	13.03 – IDEAL RAPOSA Nº. 3 - VERMELHO 13.07 - IDEAL RAPOSA Nº. 7 - AZUL ESCURO 13.10 - IDEAL RAPOSA Nº. 10 – CASTANHO 13.13 - IDEAL RAPOSA Nº. 13 – PRETO 13.23 - IDEAL RAPOSA Nº. 23 – VIOLETA 13.24 - IDEAL RAPOSA Nº. 24 - VERDE ESCURO 13.25 - IDEAL RAPOSA Nº. 25 – GANGA 13.67 - IDEAL RAPOSA Nº. 67 - CINZA-ANTRACITE	
EMBALAGEM	Conteúdo: 1 dose de tinta de 40 ml e 1 dose de fixador de 50gr.	
TIPO DE PRODUTO	Tinge tecidos com fixador para algodão, linho e viscase	
INDICAÇÕES	Para utilização na máquina de lavar ou lavagem à mão	
MODO DE USO	<p>PARA UTILIZAÇÃO NA MÁQUINA DE LAVAR OU À MÃO</p> <p>Antes de qualquer utilização, aconselhamos o uso de luvas domésticas. No caso de uma máquina de lavar com uma capacidade variável, molhe previamente o tecido.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corte o ângulo superior de cada embalagem (tinta + fixador) com uma tesoura. 2. Coloque as duas embalagens, sem as despejar no fundo do tambor. 3. Adicione 500g de sal sobre as embalagens. 4. Coloque o tecido a tingir, bem desdobrado no tambor. Programe a sua máquina de lavar para 40°C e para o ciclo mais longo (roupa branca) sem pré-lavagem, carga normal. Quando o programa estiver terminado, retire as embalagens, deixe o tecido tingido dentro da máquina de lavar e programe o mesmo ciclo a 40°C adicionando uma dose do seu detergente habitual para cores, a fim de eliminar os eventuais excessos de tinta. Programe a centrifugação para 500 rpm, para não castigar demasiado a fibra. No caso de fibras delicadas, programa para 350rpm. 5. Seque ao abrigo do Sol ou no secador de roupa. A sua máquina de lavar roupa está limpa e pronta para lavar. <p>INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO À MÃO</p> <p>Para tingir peças de roupas pequenas ou delicadas pode-se tingir à mão da seguinte forma:</p> <p>Proteja as mãos com luvas de borracha para uso doméstico.</p> <p>Pese a roupa a tingir enquanto seca.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Numa panela deite 5 Litros da água quente por cada 200g de roupa. 2. Dissolva nessa água 2 copos de sal. 3. Corte os ângulos dos cartuchos da tinta e do fixador e deite os seus conteúdos no recipiente, mexendo bem. 4. Molhe o tecido e introduza-o de imediato, bem desdobrado, na mistura. 5. Leve ao lume até chegar à temperatura de 40°C mas continue mexendo bem, cada 2 a 3 minutos, durante 20 a 30 minutos. 6. Retire o tecido tingido do recipiente e enxague bem com água corrente 7. Seguidamente lave o tecido com água quente e com o seu detergente habitual. Enxague. 	

PRECAUÇÕES	<p>Tinta: Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias.</p> <p>Fixador: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Usar luvas de proteção e proteção ocular. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico (tlf: +351 800 250 250). Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Armazene em local fechado à chave. Não ingerir.</p>
SIMBOLOS	<p>Tinta:   Fixador:  </p>
EAN	<p>13.03 –IDEAL RAPOSA Nº. 3 – VERMELHO: 3045200533030 13.07 - IDEAL RAPOSA Nº. 7 - AZUL ESCURO: 3045200533078 13.10 - IDEAL RAPOSA Nº. 10 – CASTANHO: 3045200533108 13.13 - IDEAL RAPOSA Nº. 13 – PRETO: 3045200533139 13.23 - IDEAL RAPOSA Nº. 23 – VIOLETA: 3045206152235 13.24 - IDEAL RAPOSA Nº. 24 - VERDE ESCURO: 3045200533245 13.25 - IDEAL RAPOSA Nº. 25 – GANGA: 3045200533252 13.67 - IDEAL RAPOSA Nº. 67 - CINZA-ANTRACITE - 3045206152679</p>
PESO/UNIDADE	127 gr
UNIDADES POR CAIXA	6
FABRICADO EM PORTUGAL PARA:	<p>PROCASA, Lda. Av. De Sintra, 808 – 2754-520 Cascais Telef: 214849072</p>



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO 10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 20/10/2017 Data da revisão: 19/10/2023 Revoga a versão de: 13/07/2023 Versão: 2.1

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

1.1. Identificador do produto

Referência do produto : 13.10
Nome do produto : IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO 10
UFI : 5UUP-61QR-HS3Y-0TAC
Código do produto : 98712510

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Tinto têxtil para uso doméstico

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

PROCASA, Lda
Av. Sintra, 808
2754-520 Cascais, Portugal
T (00351) 214 849 072
procasa@outlook.com

Fabricante

AC Marca Ideal
65 Rue Alexandre Dumas CS 10314
69518 Vaulx-en-Velin Cedex, France
T 0(33)4 72 15 11 80
diacovella@ideal.fr

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 112

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilização respiratória, categoria 1 H334
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém

2-metilisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona; mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Advertências de perigo (CLP)	: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Recomendações de prudência (CLP)	: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P280: Usar luvas de protecção. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Fecho de segurança para as crianças	: Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato	: Aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulphonatoxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalen e-2,7-disulphonate	N.º CAS: 17095-24-8 N.º CE: 241-164-5 N.º REACH: 01-2119471334-41	5 – 6	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (Conservante)	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613- 088-00-6 N.º REACH: 01-2120761540- 60	0,03078 – 0,0405	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-metilisotiazol-3(2H)-ona (Conservante)	N.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 Número de índice CE: 613- 326-00-9 N.º REACH: 01-2120764690-50	0,0005 – 0,005	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Acute Tox. - Não classificado (Inalação:poeiras,névoa) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO 10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Conservante)	N.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 611-341-5 Número de índice CE: 613-167-00-5 N.º REACH: 01-2120764691-48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 Acute Tox. - Não classificado (Inalação) Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (Conservante)	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613-088-00-6 N.º REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-metilisotiazol-3(2H)-ona (Conservante)	N.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 Número de índice CE: 613-326-00-9 N.º REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Conservante)	N.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 611-341-5 Número de índice CE: 613-167-00-5 N.º REACH: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1C, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Não usar para fim diferente daquele a que o produto está destinado.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

ácido acético a ... % (64-19-7)

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

Nome local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Ácido acético
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. Usar proteção ocular

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: castanho.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: Nenhum.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: ≈ 6 (5 – 7)
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO 10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

DL50 oral rato	66 – 105 mg/kg
DL50 oral	120 mg/kg
DL50 cutânea rato	242 mg/kg
DL50 cutânea coelho	200 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	0,11 mg/l/4h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)

DL50 oral rato	1020 mg/kg
DL50 oral	1020 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea	4115 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	100 mg/l

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

DL50 oral rato	105 mg/kg Source: US EPA
DL50 oral	59 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	200 mg/kg Source: US EPA
DL50 cutânea	> 75 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	0,33 mg/l Source: US EPA

Tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate (17095-24-8)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
----------------	-----------------------------

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: ≈ 6 (5 – 7)

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

pH	2 – 4 Source: Kathon* WT
----	--------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: ≈ 6 (5 – 7)

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

pH	2 – 4 Source: Kathon* WT
----	--------------------------



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)

NOAEL (animal/fêmea, F1)	56,6 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
--------------------------	--

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

CL50 - Peixe [1]	0,07 – 0,19 mg/l Source: ECOTOX
------------------	---------------------------------

CL50 - Peixe [2]	4,77 mg/l
------------------	-----------

CE50 - Crustáceos [1]	0,18 mg/l
-----------------------	-----------

CE50 - Crustáceos [2]	0,934 mg/l
-----------------------	------------

NOEC crónico peixes	4,93 mg/l
---------------------	-----------

NOEC crónico crustáceo	0,044 mg/l
------------------------	------------

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)

CL50 - Peixe [1]	2,18 mg/l
------------------	-----------

CL50 - Peixe [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
------------------	--

CE50 - Crustáceos [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-----------------------	---

CE50 - Crustáceos [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-----------------------	--

CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	2,94 mg/l waterflea
--	---------------------

CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	0,11 mg/l
--	-----------

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

CL50 - Peixe [1]	0,27 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO
------------------	--------------------------------------

CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	0,126 mg/l waterflea
--	----------------------



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	0,003 mg/l
--	------------

Tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate (17095-24-8)

CL50 - Peixe [1]	100 mg/l Source: IUCLID
------------------	-------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	748 mg/l Source: IUCLID
-----------------------	-------------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,49
--	-------

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,7
--	-----

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

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,4
--	-----

Tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate (17095-24-8)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-4,13 Source: EPISUITE
--	------------------------

12.4. Mobilidade no solo

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

Mobilidade no solo	12,08 Source: EPISUITE
--------------------	------------------------

Tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate (17095-24-8)

Mobilidade no solo	63370 Source: EPISUITE
--------------------	------------------------

Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	1,25
---	------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação na utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Revoga a versão de	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
1.1	UFI on SDS 1.1	Adicionado	
1.2	Categoria de uso principal	Adicionado	
9.1	Cor	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:	
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 Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:

CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. - Não classificado (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação) Não classificado
Acute Tox. - Não classificado (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Não classificado
Acute Tox. 2 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1



IDEAL RAPOSA - TINGE TECIDOS LÍQUIDO 40°C - CASTANHO

10

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:

Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
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.
H330	Mortal por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Resp. Sens. 1	H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.