

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 1 de 13

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
1.1. Identificador do produto

BENZOCLEAN 50 SE

Outras nomes comerciais

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK

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

endurecedor (agente de reticulação)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	DINOL GmbH	
Estrada:	Pyrmonter Strasse 76	
Local:	D-32676 Luegde	
Telefone:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
Endereço eletrónico:	msds@dinol.com	
Pessoa de contato:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Divisão de contato:	msds@dinol.com	

1.4. Número de telefone de emergência:

Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura
Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Org. Perox. E; H242
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo
Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Componentes determinadores de perigo para o rótulo

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

Advertências de perigo

H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 2 de 13

- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- 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. Continue a enxaguar.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Identificação diferenciada

Reservado aos utilizadores profissionais.

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml
Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

Advertências de perigo

H317

Recomendações de prudência

P280-P302+P352

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas
Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			45 - 52 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			
107-21-1	etanodiol; etilenoglicol			5 - 9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
94-36-0	202-327-6	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	45 - 52 %
	oral: DL50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
107-21-1	203-473-3	etanodiol; etilenoglicol	5 - 9,9 %
	dérmico: DL50 = > 3500 mg/kg; oral: DL50 = 7712 mg/kg		

Conselhos adicionais

Para a versão integral das advertências de perigo, incluindo as da UE: consultar a SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 3 de 13

4.1. Descrição das medidas de emergência**Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Mudar o vestuário molhado.

No caso dum contacto com os olhos

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.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Se for engolido

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

NÃO provocar o vómito.

Chamar imediatamente o médico.

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono (CO₂), Pó extintor, Vapor de água.

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se:

Dióxido de carbono.

Monóxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não inalar os gases de explosão ou combustão.

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 4 de 13

usar equipamento de protecção pessoal.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Consultar a secção 8 da FDS para obter mais informações.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Prover de uma ventilação suficiente.
Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.
Não lavar de seguida com água.

Outras informações

Não existe informação disponível.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7
Protecção individual: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter afastado do calor. Proteger dos raios solares directos.
Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.
Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Manusear com cuidado - evitar choques e fricções.
Utilizar estações, aparelhos, instalações de exaustão, instrumentos, etc anti-deflagrantes.
Utilizar ferramentas antichispa.
Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.
Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.
Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 5 de 13

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Usar apenas contentores autorizados para o produto.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Metais pesados., Agentes redutores, Ácidos, A'lcalis (embarrelar).

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado.

Manter afastado do calor. Proteger dos raios solares directos.

temperatura de armazenagem: +5 / +25 °C

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

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
107-21-1	Etilenoglicol	20	52		8 h	DL 1/2021
		40	104		15 min	DL 1/2021
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		8 h	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
Tipo de DNEL	Via de exposição	Efeito	Valor	
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoílo			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	39 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	13,3 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	2 mg/kg p.c./dia	

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoílo	
Água doce		0,00002 mg/l
Água marinha		0,0000602 mg/l
Sedimento de água doce		0,338 mg/kg
Sedimento marinho		0,0338 mg/kg
Envenenamento secundário		6,67 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,35 mg/l
Solo		0,0758 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 6 de 13


Controlos técnicos adequados

Prover de uma ventilação suficiente.

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual
Protecção ocular/facial

Óculos de armação com protecção lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas (EN ISO 374):

FKM (borracha de flúor) tempo de penetração: 480 min.

NBR (Borracha de nitrilo) tempo de penetração: 480 min.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de desgaste.

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

Vestuário de protecção

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

aparelho de filtragem de gás (EN 141)., Material/meio de filtragem: A2

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Pasta	
Cor:	vermelho	
Odor:	caraterístico	
Limiar de odor:	não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		0 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		não aplicável
Inflamabilidade:		não aplicável
Inferior Limites de explosão:		não aplicável
Superior Limites de explosão:		não aplicável
Ponto de inflamação:		não aplicável
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		SADT (°C): 50 °C
Valor-pH (a 20 °C):		4 - 5
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)		166667 - 833333 mm²/s
Hidrossolubilidade:		Não misturável
Solubilidade noutros dissolventes não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 7 de 13

Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,2 g/cm ³
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não determinado

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão
não explosivo.

Temperatura de auto-ignição

sólido:	não determinado
gás:	não determinado

Propriedades comburentes
Comburente

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	50,00 %
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	200000 - 1000000 mPa·s

Conselhos adicionais

Conteúdo de oxigénio activo: 3,2-3,4 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

Decomposição térmica, Perigo de ignição espontânea
SADT (°C): 50

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacção com : Agentes redutores; Metais pesados; Alcalis (lixívias); Aminas; Ácido forte

10.4. Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

ácido benzóico
Benzeno
bifenilo; difenilo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 5000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 8 de 13

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo				
	via oral	DL50 mg/kg	7710	Ratazana	
107-21-1	etanodiol; etilenoglicol				
	via oral	DL50 mg/kg	7712	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 3500	Coelho	

Irritação ou corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Potencial de danos endócrinos Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 9 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
107-21-1	etanodiol; etilenoglicol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	72860	96 h		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 100	96 h		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			
	OCDE 301D	71 %	28	

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	3,2
107-21-1	etanodiol; etilenoglicol	-1,36

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais

 Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.
 Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 10 de 13

Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Não misturar com outros resíduos.

Eliminação das embalagens contaminadas

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Eliminar de acordo com as disposições legais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3108
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO E, SÓLIDO (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo) PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.2
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	5.2



Código de classificação:	P1
Precauções especiais:	122 274
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E0
Categoria de transporte:	2
Código de restrição de túneis:	D

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)
E0

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3108
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO E, SÓLIDO (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo) PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.2
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	5.2



Código de classificação:	P1
Precauções especiais:	122 274
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3108
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo) MARINE POLLUTANT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 11 de 13

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 5.2

14.4. Grupo de embalagem: -
Rótulos: 5.2



Marine pollutant: yes
Precauções especiais: 122, 274
Quantidade limitada (LQ): 500 g
Quantidade libertada: E0
EmS: F-J, S-R

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)
E0

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 3108

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 5.2

14.4. Grupo de embalagem: -
Rótulos: 5.2



Precauções especiais: A20 A802
Quantidade limitada (LQ) Passenger: Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
Quantidade libertada: E0
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 570
IATA Quantidade máxima - Passenger: 10 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 570
IATA Quantidade máxima - Cargo: 25 kg

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)
E0
: Forbidden

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Peróxidos orgânicos

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 12 de 13

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

 Indicações sobre a Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Informação adicional:

 P6b SUBSTÂNCIAS E MISTURAS AUTO-REATIVAS e PERÓXIDOS
ORGÂNICOS

E1

Conselhos adicionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

 Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação
riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

 Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE,
relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à
ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva
regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a
melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações
Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,9,11,16.

Abreviaturas e acrónimos

Org. Perox. B: Peróxido orgânico, tipo B

Org. Perox. E: Peróxido orgânico, tipo E

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, categoria de perigo 2

Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1

Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Org. Perox. E; H242	Com base em dados de testes
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revisão: 15.12.2025

Código do produto: 86064

Página 13 de 13

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, artigo 31.º, com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)