

	Página: 1
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 1907/2006, na redacção revista.

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : DIVERFOAM ACTIVE VT70

Identificador Único De : 90N3-U0WF-P005-6NAP
Fórmula (UFI)

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / : Desinfetante de superfícies
mistura para a desinfecção de superfícies em contacto com alimentos

Restrições recomendadas : Unicamente para uma utilização industrial.
sobre o uso Outros usos identificados não recomendados

Descrição de exposição de trabalhador específica por setor

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_IS_7_5

AISE_SWED_IS_7_4

AISE_SWED_IS_4_1

AISE_SWED_IS_13_3

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands
Diversey Portugal, Unipessoal, Lda - Rua
Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia, Piso 0,
Ala A, Quinta da Fonte, 2770-229 Paço de
Arcos

Portugal

Endereço de e-mail da pessoa responsável
por FDS.:

1.4 Número do telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe
o rótulo ou a ficha de dados de segurança),
CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel:
800250250

	Página: 2
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

HazardCommunication@solenis.com Informação do Produto 21 9157000 pt.encomendas@solenis.com, Diversey.com	
--	--

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) N° 1272/2008)

Líquidos oxidantes, Categoria 2	H272: Pode agravar um incêndio, comburente.
Peróxidos orgânicos, Tipo G	
Corrosivo para os metais, Categoria 1	H290: Pode ser corrosivo para os metais.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H332: Nocivo se inalado.
Corrosivo para a pele, Subcategoria 1B	H314: Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) N° 1272/2008)

	Página: 3
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência :

Perigo

Frases de perigo :

H272 Pode agravar um incêndio, comburente.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 + H332 Nocivo se ingerido ou se inalado.
H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P220 Mantenha afastado de vestimentas e outros materiais combustíveis.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

		Página: 4
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)		Data da revisão: 09.08.2026
		Data de impressão: 07.09.2026
		Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70		Versão: 1.0
100876212		

P391 Recolha o material derramado.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

peróxido de hidrogénio
 ácido acético
 aminas, (alquil de côco)dimetil, N-óxidos
 ácido peracético

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Componentes

Identidade química	Número de registro CAS N° CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
peróxido de hidrogénio	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22-xxxx	Líqu. Ox. 1; H271 Tóx. Agudo 4; H302 Tóx. Agudo 4; H332 Corr. Pele 1A; H314 Lesões Ocul. 1; H318 Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 (Sistema respiratório) Aq. Crônico 3; H412 limite de concentração específico Líqu. Ox. 1; H271	>= 15 - < 20

	Página: 5
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

		>= 70 % Líq. Ox. 2; H272 50 - < 70 % Corr. Pele 1A; H314 >= 70 % Corr. Pele 1B; H314 50 - < 70 % Irrit. Pele 2; H315 35 - < 50 % Lesões Ocul. 1; H318 8 - < 50 % Irrit. Ocul. 2; H319 5 - < 8 % Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 >= 35 % Estimativa de toxicidade aguda Toxicidade aguda - Oral: 485,8 mg/kg Toxicidade aguda - Inalação (pó/névoa): > 1 mg/l	
ácido acético	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30-xxxx	Líq. Inflam. 3; H226 Corr. Pele 1A; H314 Lesões Ocul. 1; H318 limite de concentração específico Corr. Pele 1A; H314 >= 90 % Corr. Pele 1B; H314 25 - < 90 % Irrit. Pele 2; H315 10 - < 25 % Irrit. Ocul. 2; H319 10 - < 25 %	>= 5 - < 10
aminas,(alquil de côco)dimetil, N-óxidos	61788-90-7 263-016-9 01-2119490061-47-xxxx	Tóx. Agudo 4; H302 Irrit. Pele 2; H315 Lesões Ocul. 1; H318 Aq. Agudo 1; H400 Aq. Crônico 2; H411	>= 3 - < 5

	Página: 6
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

		Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1	
ácido peracético	79-21-0 201-186-8	Líqu. Inflam. 3; H226 Peróx. Org. D; H242 Tóx. Agudo 3; H301 Tóx. Agudo 2; H330 Tóx. Agudo 2; H310 Corr. Pele 1A; H314 Lesões Ocul. 1; H318 Aq. Agudo 1; H400 Aq. Crônico 1; H410 EUH071 Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático): 100 limite de concentração específico Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 >= 1 % Estimativa de toxicidade aguda Toxicidade aguda - Oral: 80 mg/kg Toxicidade aguda - Inalação (pó/névoa): 0,2 mg/l Toxicidade aguda - Dérmica: 60 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

	Página: 7
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico de plantão.
Não deixar a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Remover para local ventilado.
EM CASO DE INALAÇÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
Manter o doente aquecido e em descanso.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
- Em caso de contato com a pele : É necessário tratamento médico imediato, visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Se o contato for na roupa, retire-as.
Se o contato for na pele, lave bem com água.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de contato com o olho : Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre.
Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Transportar imediatamente o paciente para um hospital.
Chamar imediatamente um médico.
NÃO provoque vômito.
Lave a boca com água corrente.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

	Página: 8
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Riscos : Nocivo se ingerido ou se inalado.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Provoca queimaduras graves.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios : Nunca utilize maçarico de corte ou solda sobre obidão ou perto deste (ainda que esteja vazio), pois o produto (mesmo que sejam resíduos) pode entrar em combustão explosiva. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água. Se o produto é aquecido acima do seu ponto de inflamação que irá produzir vapores suficientes para sustentar a combustão. Os vapores são mais pesados que o ar e podem viajar ao longo do chão e ser inflamado pelo calor(>,<)> luzes piloto, outras chamas e fontes de ignição em locais próximos do ponto de lançamento.

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Métodos específicos de extinção : O produto é compatível com os agentes padrão de combate ao fogo.

Informações complementares : Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.

	Página: 9
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Por razões de segurança, em caso de incêndio, as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados.
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Pessoas que não usem equipamento de proteção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.
Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou vals de drenagem sem diluição ou neutralização prévias

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13).

6.4 Consulta a outras seções

Para mais informações consultar a seção 8 ea seção 13 da ficha de dados de segurança.
Ver as seções: 7, 8, 11, 12 e 13.

	Página: 10
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro :
- Para evitar vazamentos durante o manuseio, manter a garrafa em uma bandeja de metal.
 - Evitar formação de aerossol.
 - Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
 - Não respirar vapores/poeira.
 - Não fumar.
 - Durante a diluição, sempre adicione o produto à água. Nunca adicione a água ao produto.
 - Recipiente perigoso quando vazio.
 - Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso.
 - Evitar o contato com a pele e os olhos.
 - Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
 - Para a proteção individual, consultar a seção 8.
 - Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
- Orientação para prevenção de fogo e explosão :
- Manter afastado de materiais combustíveis.
- Medidas de higiene :
- Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho. Não comer nem beber durante o uso. Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes :
- As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Observar os avisos dos rótulos.
- Recomendações para estocagem conjunta :
- Não armazenar juntamente com ácidos.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento :
- Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

		Página: 11
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)		Data da revisão: 09.08.2026
		Data de impressão: 07.09.2026
		Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70		Versão: 1.0
100876212		

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : dados não disponíveis

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Número de registro CAS N° CE	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
peróxido de hidrogénio	7722-84-1	VLE-MP	1 ppm	PT OEL
Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.				
ácido acético	64-19-7	VLE-MP	10 ppm	PT OEL
		VLE_CD	15 ppm	PT OEL
		oito horas	10 ppm 25 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	20 ppm 50 mg/m3	PT DL 305/2007
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
Informações complementares: Indicativo				
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
Informações complementares: Indicativo				

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006:

Nome da substância	Uso final	Rotas de exposição	Possíveis efeitos sobre a saúde	Valor
Peróxido de hidrogénio	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais agudos	3 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	1,4 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Efeitos locais agudos	1,93 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	0,21 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	1,93 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	0,21 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	3 mg/kg bw/dia

	Página: 12
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	1,4 mg/kg bw/dia
Ácido acético	Consumidores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	25 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	25 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	25 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	25 mg/kg bw/dia
Ácido peracético	Consumidores	Dérmico	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	0,12 %
	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	0,12 %
	Consumidores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	0,3 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos sistêmicos	0,6 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	0,6 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	0,6 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos locais	0,6 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Exposição de curto-prazo, Efeitos sistêmicos	0,6 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	0,6 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	0,6 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Oral	Exposição de curto-prazo, Efeitos sistêmicos	1,25 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Oral	Efeitos sistêmicos de longa duração	1,25 mg/kg bw/dia

Concentração prevista sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento ambiental	Valor
peróxido de hidrogénio	Água doce	0,0126 mg/l
	Água do mar	0,0126 mg/l
	Uso/liberação intermitente	0,0138 mg/l
	Planta de tratamento de esgoto.	4,66 mg/l
	Sedimento de água doce	0,047 mg/l
	Sedimento marinho	0,047 mg/l

	Página: 13
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

	Solo	0,0023 mg/l
ácido acético	Água doce	3,058 mg/l
	Água do mar	0,3058 mg/l
	Uso/liberação intermitente	30,58 mg/l
	Planta de tratamento de esgoto.	85 mg/l
	Sedimento de água doce	11,36 mg/l
	Sedimento marinho	1,136 mg/l
	Solo	0,47 mg/l
ácido peracético	Água doce	0,000224 mg/l
	Água do mar	0,000005 mg/l
	Uso/liberação intermitente	0,0016 mg/l
	Planta de tratamento de esgoto.	0,051 mg/l
	Sedimento de água doce	0,00018 mg/l
	Sedimento marinho	0,000015 mg/l
	Solo	0,32 mg/l

8.2. Controles da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

Medidas de controle de engenharia

Fornecer mecânica (geral e / ou exaustão local) ventilação suficiente para manter a exposição abaixo as normas de exposição (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causam conhecidos, suspeita ou efeitos adversos aparentes.

Controlos organizacionais adequados: : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou vals de drenagem sem diluição ou neutralização prévias

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Transferência		IS	PROC 8b	60 min	ERC4

	Página: 14
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

automática e diluição	AISE_SWED_IS_8b_1				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

Medidas de proteção pessoal

Proteção para a olhos/face (EN ISO 16321) :

- Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento.
- Frasco para lavagem dos olhos com água pura
- Óculos de segurança bem ajustados
- Usar óculos de respingos e protetor rosto quando há um potencial de exposição dos olhos ou face ao líquido, vapor ou névoa.
- Manter um lava-olhos na área de trabalho.

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN 16321)
O uso de máscara face total ou outro sistema de proteção facial total é fortemente recomendada aquando da manipulação de embalagens abertas ou em caso de risco de salpicos.

Protecção das mãos (EN ISO 374)

Observações :

- Use luvas resistentes ao desgaste (consulte o seu fornecedor de equipamento de segurança). Elimine luvas que apresentem rasgões, fissuras ou sinais de desgaste. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.
- Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374).
- Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura.
- Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura.

Aconselhável luvas quando contacto prolongado:

Material: borracha de butilo
Tempo de penetração: ≥ 480 min
Espessura do material: ≥ 0.7 mm

Aconselhável luvas para proteção contra salpicos:

Material: borracha de nitrilo
Tempo de penetração: ≥ 30 min
Espessura do material: ≥ 0.4 mm

Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

Medidas de proteção : Em condições normais de uso não são necessárias medidas

	Página: 15
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

especiais

Proteção do corpo e da pele : Usar de forma apropriada:
(EN 14605) Roupas impermeáveis
Avental quimicamente resistente
Sapatos de segurança
Roupa resistente às chamas
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.
Usar roupa resistente aos químicos e botas se houver exposição cutânea direta e/ou surgimento de salpicos (EN 14605)

Proteção respiratória (EN 136, EN 143, EN 14387) : No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (% p/p): 3,000 %

Medidas de controle de engenharia

Sala de ventilação deve ser adequada para as condições normais de uso. No entanto, se existem condições de funcionamento anormais(>,<)> fornecer (escape geral e / ou local) a ventilação mecânica suficiente para manter a exposição abaixo as diretrizes de exposição (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou efeitos adversos aparentes.

Controlos organizacionais adequados: Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Cenários de utilização REACH para o produto diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação por pulverização	AISE_SWED_IS_7_5	IS	PROC7	480 min	ERC4

Pulverização		IS	PROC7	480 min	ERC4
--------------	--	----	-------	---------	------

		Página: 16
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)		Data da revisão: 09.08.2026
		Data de impressão: 07.09.2026
		Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70		Versão: 1.0
100876212		

de espuma	AISE_SWED_IS_7_4				
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC4	480 min	ERC8a
Aplicação manual por mergulho, imersão ou vazamento	AISE_SWED_IS_13_3	IS	PROC13	240 min	ERC4

Medidas de proteção pessoal

Proteção para a olhos/face (EN ISO 16321) : Não é necessária sob condições normais de uso. Utilizar óculos de protecção à prova de respingos se o material poderia ser aspergidas ou salpicadas para os olhos.

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321)

Protecção das mãos (EN ISO 374)

Observações : Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais

Proteção do corpo e da pele (EN 14605) : Usar de forma apropriada:
Sapatos de segurança
Use luvas resistentes ao desgaste (consulte o seu fornecedor de equipamento de segurança).

Proteção respiratória (EN 136, EN 143, EN 14387) : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

Medidas de protecção : Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais

	Página: 17
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Produto não diluído :

Estado físico : Líquido

Cor : incolor

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

Inflamabilidade : Não inflamável.

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Ponto de fulgor : > 100,00 °C

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

	Página: 18
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA) : >= 60 °C

pH : 1,50

Viscosidade
 Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Solubilidade
 Solubilidade em água : completamente solúvel

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 1,0670 gr/cm3

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Características da partícula
 Avaliação : dados não disponíveis

Tamanho da partícula : dados não disponíveis

	Página: 19
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Distribuição do Tamanho de Partícula : dados não disponíveis

Pulverulência : dados não disponíveis

Formato : dados não disponíveis

Cristalinidade : dados não disponíveis

Tratamento de superfície /Revestimentos : dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Propriedades oxidantes : A substância ou mistura está classificada como oxidante com a categoria 2.

Auto-ignição : dados não disponíveis

Peróxidos orgânicos : Conteúdo de peróxido: < 7 %
A substância ou mistura é um peróxido orgânico classificado como tipo G.

Taxa de corrosão do metal : Corrosivo para metais

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Conteúdo de oxigênio disponível : < 0,5 %

Produto diluído:

Ponto de fulgor : > 100 °C

pH : 2

	Página: 20
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigs de reactividade.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Sem riscos especiais a mencionar.
Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Reage com álcalis.
Pode ser corrosivo para os metais.
Mantenha longe de roupas e outros materiais combustíveis.
Manter afastado de produtos contendo agentes de branqueamento à basee cloro ou sulfitos

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Oxigênio

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

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

Toxicidade aguda

Nocivo se ingerido ou se inalado.

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, macho): 1.026 mg/kg
Substância teste: Solução a 70,1%

DL50 (Rato, fêmea): 694 mg/kg
Substância teste: Solução a 70,1%

DL50 (Rato, fêmea): ca. 485,8 mg/kg

	Página: 21
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 1 - < 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por absorção dérmica de acordo com o GHS.
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

ácido acético:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 3.310 mg/kg

aminas,(alquil de côco)dimetil, N-óxidos:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, masculino e feminino): 1.064 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401
Avaliação: O componente / mistura é classificada como toxicidade oral aguda, categoria 4.

ácido peracético:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 80 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 60 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Provoca queimaduras graves.

Produto:

Observações : Extremamente corrosivo e destrutivo para os tecidos.
Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Espécie : Coelho

	Página: 22
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Resultado : Corrosivo depois de 3 minutos ou menos de exposição

ácido acético:

Resultado : É corrosivo para a pele

aminas,(alquil de côco)dimetil, N-óxidos:

Resultado : É irritante para a pele

ácido peracético:

Resultado : Provoca queimaduras graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Produto:

Observações : Pode provocar dano irreversível para os olhos.

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Resultado : É corrosivo para os olhos

ácido acético:

Resultado : É corrosivo para os olhos

aminas,(alquil de côco)dimetil, N-óxidos:

Resultado : É corrosivo para os olhos

ácido peracético:

Espécie : Coelho

Resultado : É corrosivo para os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização da pele

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

	Página: 23
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Componentes:

ácido peracético:

Tipos de testes : Teste de maximização
Espécie : Cobaia

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Resultado: Foram obtidos resultados positivos em alguns testes in vitro.

ácido peracético:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Sistema de teste: Salmonella typhimurium
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Órgãos-alvo : Trato respiratório
Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

	Página: 24
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Componentes:

ácido acético:

Inalação : Órgãos-alvo: Vias respiratórias superiores

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 16,4 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio semiestático

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 2,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio semiestático

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Skeletonema Costatum (diatomáceas)): 1,38 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático

	Página: 25
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

NOEC (Skeletonema Costatum (diatomáceas)): 0,63 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 0,63 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Tipos de testes: Ensaio por escoamento

ácido acético:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Peixe-guelra-azul (Lepomis macrochirus)): 75 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 79 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 65 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático

aminas,(alquil de côco)dimetil, N-óxidos:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,26 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 2,9 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,19 mg/l
Duração da exposição: 72 h

NOEC (Plantas aquáticas): 0,067 mg/l
Duração da exposição: 28 d

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade aos microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 24 mg/l
Duração da exposição: 18 h

	Página: 26
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC: 0,42 mg/l
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 0,70 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

ácido peracético:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 1,1 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio semiestático

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,73 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,05 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade aos microorganismos : CE50 (lodo ativado): 5,1 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC: 0,00069 mg/l
Duração da exposição: 33 d
Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)
Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 0,0121 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 100

	Página: 27
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

peróxido de hidrogénio:

Biodegradabilidade : Resultado: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

ácido acético:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 74 %
Duração da exposição: 14 d
Método: OECD TG 301C

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) : Demanda bioquímica de oxigênio no prazo de 5 dias (DBO5)
0,34 - 0,88 g/g

Demanda química de oxigênio (DQO) : > 1 g/g
Método: Demanda química de oxigênio

aminas,(alquil de côco)dimetil, N-óxidos:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

ácido peracético:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não foi possível determinar o potencial de bioacumulação.

Componentes:

ácido acético:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: -0,17

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

	Página: 28
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.

Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

	Página: 29
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR: UN3149

ADN: UN3149

RID: UN3149

Código-IMDG: UN3149

IATA-DGR: UN3149

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR: PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA ESTABILIZADO

ADN: PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA ESTABILIZADO

RID: PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA ESTABILIZADO

Código-IMDG: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

IATA-DGR: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

14.3 Classes de riscos de transporte

ADR: 5.1 (8)

ADN: 5.1 (8)

RID: 5.1 (8)

Código-IMDG: 5.1 (8)

IATA-DGR: 5.1 (8)

14.4 Grupo de embalagem

ADR: II

ADN: II

RID: II

Código-IMDG: II

IATA-DGR: II

14.5 Perigos ambientais

ADR: Perigoso para o meio ambiente

	Página: 30
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

ADN: Perigoso para o meio ambiente
RID: Perigoso para o meio ambiente
Código-IMDG: Poluente marinho
IATA-DGR: Perigoso para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

- REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a : Não aplicável
autorização (Artigo 59).
- REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização : Não aplicável
(Anexo XIV)
- Regulamentação (EC) No 2024/590 sobre substâncias : Não aplicável
que empobrecem a camada de ozônio
- Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes : Não aplicável
orgânicos persistentes (reformulação)
- Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento : Não aplicável
europeu e o Conselho sobre a importação e exportação
de produtos químicos perigosos
- REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a
comercialização e utilização de precursores de
explosivos
- A aquisição, introdução, posse ou utilização deste : peróxido de hidrogénio (ANEXO I)
produto pelos particulares é limitada pelo Regulamento
(UE) 2019/1148. Todas as transações suspeitas,

	Página: 31
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas.

LÍQUIDOS E SÓLIDOS
OXIDANTES

E1 PERIGOS AMBIENTAIS

Outra regulamentação:

Observe a Diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, se for o caso.

Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas

Ingredientes que devem ser listados no rótulo

Peróxido de hidrogénio (Hydrogen peroxide)
Ácido acético (Acetic acid)
Ácido peracético (Peracetic Acid)
Amine, Coco alkyl dimethyl, N-oxide (COCAMINE OXIDE)

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TW TCSI	: Em conformidade com o inventário
US TSCA	: Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA
AU AIIC	: Em conformidade com o inventário
CA. DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])
JP ENCS	: Não está em conformidade com o inventário
KR KECI	: Não está em conformidade com o inventário
PH PICCS	: Em conformidade com o inventário
CN IECSC	: Em conformidade com o inventário

	Página: 32
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada nenhuma Análise de Segurança Química para esta mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Informações complementares

Data da revisão: 09.08.2026

Classificação da mistura:

Líqu. Ox. 2	H272
Peróx. Org. G	
Corr. Met. 1	H290
Tóx. Agudo 4	H302
Tóx. Agudo 4	H332
Corr. Pele 1B	H314
Lesões Ocul. 1	H318
Órg-alvo Esp. - Única 3	H335
Aq. Agudo 1	H400
Aq. Crônico 1	H410

Procedimento de classificação:

Baseado em dados ou avaliações do produto
Baseado em dados ou avaliações do produto
Baseado em dados ou avaliações do produto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Texto completo das afirmações H

H226	: Líquido e vapores inflamáveis.
H242	: Pode incendiar sob ação do calor.
H271	: Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.
H301	: Tóxico se ingerido.
H302	: Nocivo se ingerido.
H310	: Fatal em contato com a pele.
H314	: Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
H315	: Provoca irritação à pele.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H330	: Fatal se inalado.
H332	: Nocivo se inalado.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

	Página: 33
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

H411 : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H412 : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo de outras abreviações

Aq. Agudo	: Perigoso ao ambiente aquático – Agudo
Aq. Crônico	: Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.
Corr. Pele	: Corrosivo para a pele
Irrit. Pele	: Irritação da pele
Lesões Ocul.	: Lesões oculares graves
Líqu. Inflam.	: Líquidos inflamáveis
Líqu. Ox.	: Líquidos oxidantes
Órg-alvo Esp. - Única	: Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única
Peróx. Org.	: Peróxidos orgânicos
Tóx. Agudo	: Toxicidade aguda
2017/164/EU	: Europa. Diretiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2017/164/EU / STEL	: Limite de exposição de curto prazo
2017/164/EU / TWA	: Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	: Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	: Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; BGW - Valores Limite Biológicos; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas

	Página: 34
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Data da revisão: 09.08.2026
	Data de impressão: 07.09.2026
	Número SDS: R1908537
DIVERFOAM ACTIVE VT70 100876212	Versão: 1.0

Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); LSPN - Lista de Substâncias Perigosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância altamente preocupante: TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Dados internos da SOLENIS

Dados internos da SOLENIS, incluindo os seus próprios relatórios e relatórios de testes de promotores

A UNECE administra os acordos regionais que implementam a classificação normalizada para a rotulagem (GHS) e transporte.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos. Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelo Departamento de Saúde e Segurança Ambiental da Solenis.

PT / PT