

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL

de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

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

#### 1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL  
Código interno de identificação HB003462  
Contém Metanol

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

Utilização recomendada Biocida  
Setores de utilização SU2 - Exploração mineira (incluindo indústrias offshore)

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Halliburton Energy Services  
Halliburton House, Howemoss Crescent  
Kirkhill Industrial Estate  
Dyce  
Aberdeen, AB21 0GN  
Reino Unido da Grã Bretanha  
+44 1224 776888

[www.halliburton.com](http://www.halliburton.com)

Para mais informações, contacte

Endereço Eletrónico: [fdunexchem@halliburton.com](mailto:fdunexchem@halliburton.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Código de Acesso de Resposta a Incidentes Globais: 334305

Número do Contrato: 14012

Número de telefone de emergência - Artigo 45 - (CE) 1272/2008	
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Europa	112
Bulgária	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Croácia	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Chipre	1401; +357 22 88 7171
Dinamarca	Linha Direta de Controlo Antivenenos (DK): +45 82 12 12 12
França	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Alemanha	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Israel	Acute poisoning (hotline): 04-7771900 (24/7)
Itália	Centro Antivenenos, Milão (IT): +39 02 6610 1029
Países Baixos	Centro de Informação Antivenenos Nacional (NL): +31 30 274 88 88 (Nota: este serviço está disponível apenas para profissionais de saúde)
Noruega	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
Polónia	Centro de Informação e Controlo Antivenenos, Varsóvia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	CIAV - Centro de Informação Antivenenos: + 351 213 303 271
Roménia	+40 21 318 36 06

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

<b>Espanha</b>	Serviço de Informação Antivenenos (ES): +34 91 562 04 20
<b>Reino Unido</b>	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade Aguda por Via Oral	Categoria 4 - H302
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Categoria 3 - H331
Corrosão/Irritação Cutânea	Categoria 1 B - H314
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular	Categoria 1 - H318
Sensibilização Respiratória	Categoria 1 - H334
Sensibilização Cutânea	Categoria 1 - H317
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única	Categoria 3 - H335
Toxicidade Aguda em Ambiente Aquático	Categoria 1 - H400
Toxicidade Crónica para o Ambiente Aquático	Categoria 3 - H412

**2.2. Elementos do Rótulo**

**Pictogramas de perigo**



**Palavra-Sinal:**

**Perigo**

**Advertências de Perigo:**

- H302 - Nocivo por ingestão
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H331 - Tóxico por inalação
- H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Recomendações de Prudência**

- P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
- P301+ P330 + P331 - SE ENGOLIDO: Enxaguar a boca. Não provocar vômitos
- P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
- P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
- 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

**Contém**

**Substâncias**  
Glutaraldeído

**Número CAS**  
111-30-8

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

**2.3. Outros Perigos**

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT)  
Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2. Misturas**

Mistura

Substâncias	EINECS	Número CAS	Porcentagem (%)	CEE - CLP Substância Classificação	N.º Reg. REACH
Glutaraldeído	203-856-5	111-30-8	10 - 30%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH071)	Sem dados disponíveis

Para o texto completo sobre as frases H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Inalação** Se inalado, remova do local para local arejado. Procure assistência médica se ocorrer irritação respiratória ou a respiração se torna difícil.

**Olhos** Lave os olhos imediatamente com bastante água por, pelo menos, 30 minutos. Procure assistência médica imediatamente.

**Pele** Em caso de contato, lave imediatamente a pele com bastante água e sabonete durante pelo menos 30 minutos e tire imediatamente roupa, sapatos e quaisquer acessórios de couro contaminados. Consulte imediatamente um médico.

**Ingestão** NÃO induza vômito. Não dê nada pela boca.

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

Causa irritação grave nos olhos a qual pode danificar o tecido. Causa irritação grave na pele com destruição do tecido. Pode provocar reação alérgica cutânea. Pode provocar reação alérgica respiratória. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Nocivo por ingestão. Tóxico por inalação.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Notas ao Médico** Tratar os sintomas

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**Meios Adequados de Extinguição**

Neblina de água, dióxido de carbono, espuma, pó químico seco

**Meios de extinção que não podem ser utilizados por razões de segurança**

Nenhum conhecido

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

**Perigos de exposição especiais num incêndio**

A decomposição no fogo pode produzir gases tóxicos.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento de proteção especial para o pessoal de combate a incêndios**

Requer-se que bombeiros usem roupas de proteção completa e dispositivos de respiração aprovados.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Use equipamento de proteção adequado. Assegurar uma ventilação adequada Evite respirar vapores. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Evacue todas as pessoas do local. Use somente pessoas competentes para a limpeza. Ver Secção 8 para mais informações.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar o contato com o solo, valas, esgotos e cursos d'água.

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

Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame líquido para este ser posteriormente encaminhado Absorver com material absorvente inerte. Coletar e transferir para recipientes rotulados adequadamente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver Secção 8 e 13 para mais informações.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Use equipamento de proteção adequado. Assegurar uma ventilação adequada Evite respirar vapores. Mantenha as áreas de armazenamento e trabalho limpas e organizadas para evitar o acúmulo de pó. Evite o contato com os olhos, pele ou roupa. Lave as mãos depois de usar. Lave a roupa contaminada antes de reusá-la.

**Medidas de Higiene**

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazene longe de ácidos. Armazene longe de bases. Armazene em local bem ventilado. Manter o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado Armazenar em local fechado à chave O produto pode ser armazenado por 36 meses.

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

**Cenário de exposição** Não existe informação disponível

**Outras Orientações** Não existe informação disponível

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Limites de Exposição**

Substâncias	Número CAS	UE	UK	Países Baixos	França
Glutaraldeído	111-30-8	Não aplicável	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.05 ppm STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	Não aplicável	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 ppm STEL: 0.8 mg/m <sup>3</sup>

Substâncias	Número CAS	Alemanha	Espanha	Portugal	Finlândia
Glutaraldeído	111-30-8	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  TWA: 0.21 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.1 ppm Peak: 0.42 mg/m <sup>3</sup>	0.05 ppm STEL [VLA-EC]; 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLA-EC]	Ceiling: 0.05 ppm	Não aplicável

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

Substâncias	Número CAS	Áustria	Irlanda	Suíça	Noruega
Glutaraldeído	111-30-8	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL" 0.05 ppm STEL" 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.05 ppm Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	0.05 ppm STEL; 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.21 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm STEL: 0.42 mg/m <sup>3</sup>	Não aplicável

Substâncias	Número CAS	Itália	Polónia	Hungria	República Checa
Glutaraldeído	111-30-8	Não aplicável	TWA: 0.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup>	Não aplicável	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>

Substâncias	Número CAS	Dinamarca	Roménia	Croácia	Chipre
Glutaraldeído	111-30-8	Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.8 mg/m <sup>3</sup>	Não aplicável	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.05 ppm STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	Não aplicável

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) trabalhador**

Não existe informação disponível

**População Geral**

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)**

Não existe informação disponível

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos Técnicos**

Utilize numa área bem ventilada. Ventilação local por exaustores deve ser usada em áreas sem boa corrente de ar. Se os vapores forem fortes bastante ser irritantes ao nariz ou os olhos, o TLV está sendo excedido provavelmente e a ventilação especial ou a proteção reparatory estão sendo requeridas talvez.

**Equipamento de proteção individual**

Se os controlos de engenharia e as práticas de trabalho não conseguirem evitar exposições excessivas, a seleção e utilização adequada de equipamento de proteção individual deve ser determinada por um técnico de higiene industrial ou outro profissional qualificado com base na aplicação específica do produto.

**Proteção Respiratória**

Se os controlos de engenharia e práticas de trabalho não podem manter a exposição abaixo dos limites de exposição profissional ou se a exposição é desconhecida, utilize o certificado NIOSH, Norma Europeia EN 149, ou um respirador equivalente ao utilizar este produto. A seleção e as instruções de como utilizar todos os equipamentos de proteção individual, incluindo máscaras devem ser realizados por um especialista ou por outro profissional qualificado.

**Proteção das Mãos**

Respirador de fumos orgânicos.  
Luvas impermeáveis As instruções de utilização do fabricante devem ser observadas devido à grande variedade de tipos.

**Proteção da Pele**

Usar vestuário de proteção impermeável, incluindo botas, luvas, bata, avental, capa de chuva, calças ou macacão conforme apropriado, para evitar o contato com a pele.

**Proteção Ocular**

Óculos para proteção; use também um visor para o rosto se existir o perigo de espirramento.

**Outros Equipamentos de Proteção Individual**

Lava-olhos e chuveiros de segurança devem ser facilmente acessíveis.

**Controlo da Exposição Ambiental**

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado Físico:</b> Líquido	<b>Cor</b> amarelo claro transparente
<b>Odor:</b> Penetrante	<b>Limiar olfativo:</b> Não existe informação disponível
<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>
<u>Observações/ - Método</u>	
<b>pH:</b>	3.1-4.5
<b>Ponto de congelamento</b>	(-5) - (-10) °C
<b>Ponto de Fusão/Intervalo de Fusão</b>	Sem dados disponíveis
<b>Ponto de Escoamento</b>	Sem dados disponíveis
<b>Ponto de evaporação/intervalo de ebulição</b>	100.5 °C / 213 °F
<b>Ponto de Inflamação</b>	Sem dados disponíveis
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem dados disponíveis
<b>Limite superior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	0.9
<b>Pressão de vapor</b>	0.2 mmHg
<b>Densidade de Vapor</b>	0.8
<b>Gravidade Específica</b>	1.064
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel em água
<b>Solubilidade noutros solventes</b>	Sem dados disponíveis
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	-0.333
<b>Temperatura de Autoignição</b>	> 275 °C / > 527 °F
<b>Temperatura de Decomposição</b>	Sem dados disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Sem dados disponíveis
<b>Propriedades Explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Propriedades Comburentes</b>	Não existe informação disponível

**9.2. Outras informações**

**Teor COV (%)** Sem dados disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

Não é considerado reagente.

**10.2. Estabilidade química**

Estável

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não ocorre

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado do calor, fâsca e chama

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes Ácalis fortes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

**Toxicidade Aguda**

**Inalação**

Tóxico por inalação Causa irritação respiratória grave Pode provocar reação alérgica respiratória O inhalation dos vapores pode resultar no sensitization da pele.

**Contacto com os Olhos**

Causa irritação grave nos olhos a qual pode danificar o tecido.

**Contacto com a pele**

Provoca queimaduras graves Pode provocar uma reação alérgica cutânea

**Ingestão**

Nocivo por ingestão Causa queimaduras na boca, garganta e estômago.

**Efeitos Crônicos/Carcinogenicidade** Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes, presentes em mais de 0.1%, apresentem perigo crônico à saúde.

**Dados tóxicos para os componentes**

Substâncias	Número CAS	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Glutaraldeido	111-30-8	50 mg/kg (Guinea Pig)	560 µL/kg (Rabbit)	0.28-0.5 mg/L (Rat) 4h

Rat = Rato, Rabbit = Coelho, dust = dust

Substâncias	Número CAS	Corrosão/irritação cutânea
Glutaraldeido	111-30-8	Causa irritação grave na pele com destruição do tecido. (coelho)

Substâncias	Número CAS	Lesões oculares graves/irritação ocular
Glutaraldeido	111-30-8	Causa irritação grave nos olhos a qual pode danificar o tecido. (coelho)

Substâncias	Número CAS	Sensibilização Cutânea
Glutaraldeido	111-30-8	Sensibilizante cutâneo em cobaias

Substâncias	Número CAS	Sensibilização Respiratória
Glutaraldeido	111-30-8	Pode causar sensibilização por inalação

Substâncias	Número CAS	Efeitos Mutagénicos
Glutaraldeido	111-30-8	Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagénicos

Substâncias	Número CAS	Efeitos Cancerígenos
Glutaraldeido	111-30-8	Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais

Substâncias	Número CAS	Toxicidade reprodutiva
Glutaraldeido	111-30-8	Não é um teratógeno ou embriotoxina confirmado.

Substâncias	Número CAS	STOT - exposição única
Glutaraldeido	111-30-8	Não existe informação disponível

Substâncias	Número CAS	STOT - exposição repetida
Glutaraldeido	111-30-8	Pode provocar doenças e lesões no(a) Rim

Substâncias	Número CAS	Perigo de aspiração
Glutaraldeido	111-30-8	Não aplicável

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

**Efeitos de ecotoxicidade**

Muito tóxico para os organismos aquáticos Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Substâncias	Número CAS	Toxicidade para Algas	Toxicidade para Peixes	Toxicidade para os Microorganismos	Toxicidade em invertebrados

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

Glutaraldeído	111-30-8	EC50(72h): 0.61 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h): 0.5 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50(96h): 10 mg/L (Lepomis macrochirus) NOEC(97d): 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h): 3.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h): 60 mg/L (Scophthalmus maximus)	EC50 (17h) 6.65 mg/L (Pseudomonas putida)	EC50(48h): 0.35 mg/L (Daphnia magna) EC50(48h): 0.7 mg/L (Acartia tonsa) NOEC(21d): 0.13 mg/L (Daphnia magna) EC50(48h): 0.1 mg/L (Acartia tonsa)
---------------	----------	---	---	--	--

growth rate = growth rate, similar substance = Substância similar, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Facilmente biodegradável

Substâncias	Número CAS	Persistência e Degradabilidade
Glutaraldeído	111-30-8	Facilmente biodegradável (75% @ 28d)

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não se bioacumula.

Substâncias	Número CAS	Bioacumulação
Glutaraldeído	111-30-8	-0.36

**12.4. Mobilidade no solo**

Substâncias	Número CAS	Mobilidade
Glutaraldeído	111-30-8	O potencial para mobilidade no solo é elevado (Koc entre 50 e 150). Dada a sua muito baixa Henry's constant (3.3E-08 atm * m3 / mol; 25 ° C Measured), volatilização de corpos d'água naturais ou solo úmido não é esperado para ser um fator importante.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Substâncias	Avaliação PBT e mPmB
Glutaraldeído	Não PBT/vPvB

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Informações sobre o Desregulador Endócrino**

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Métodos de eliminação** O descarte deve ser efetuado de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.  
**Embalagem Contaminada** Siga todos os regulamentos locais ou nacionais pertinentes.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**IMDG/IMO**

**Número ONU** UN3265  
**Designação oficial de transporte da ONU** Líquido orgânico corrosivo, ácido, n.s.a (Contém glutaraldeído)  
**Classes de Perigo para Efeitos de Transporte** 8  
**Grupo de embalagem:** II  
**Perigos para o Ambiente** Poluente Marinho



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

**EMS** EmS F-A, S-B

**ADN**

**Número ONU** UN3265  
**Designação oficial de transporte da ONU** Líquido orgânico corrosivo, ácido, n.s.a (Contém glutaraldeído)  
**Classes de Perigo para Efeitos de Transporte** 8  
**Grupo de embalagem** II  
**Perigos para o Ambiente** Poluente Marinho

**ADR/RID**

**Número ONU** UN3265  
**Designação oficial de transporte da ONU** Líquido orgânico corrosivo, ácido, n.s.a (Contém glutaraldeído)  
**Classes de Perigo para Efeitos de Transporte** 8  
**Grupo de embalagem** II  
**Perigos para o Ambiente** Poluente Marinho

**IATA/ICAO**

**Número ONU** UN3265  
**Designação oficial de transporte da ONU** Líquido orgânico corrosivo, ácido, n.s.a (Contém glutaraldeído)  
**Classes de Perigo para Efeitos de Transporte** 8  
**Grupo de embalagem:** II  
**Perigos para o Ambiente** Poluente Marinho

**14.1 Número ONU** UN3265

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Líquido orgânico corrosivo, ácido, n.s.a (Contém glutaraldeído)

**14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte** 8

**14.4 Grupo de embalagem** II

**14.5 Perigos para o Ambiente** Poluente Marinho

**14.6 Precauções Especiais para o Utilizador** Nenhum

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC** Não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Inventários internacionais**  
**Inventário da TSCA dos EUA** Todos os componentes estão listados  
**Lista de Substâncias Domésticas (DSL) do Canadá** Todos os componentes estão listados

**Legenda**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas  
**DSL/NDL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**Classe de perigo para a água (WGK)** WGK 2: perigo para as águas

**Tenha em atenção a Diretiva 92/85/CEE relativa à proteção da maternidade ou as regulamentações nacionais estritas, onde aplicável.**

**Tenha em atenção a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho ou as regulamentações nacionais estritas, onde aplicável.**

Substâncias	Número CAS	Seveso III	TA LUFT
Glutaraldeido	111-30-8	Não aplicável	5.2.5 Class I

Substâncias	Número CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restrições de certas substâncias perigosas	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - substâncias sujeitas a autorização
Glutaraldeido	111-30-8	Não aplicável	Não aplicável

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H301 - Tóxico por ingestão

H302 - Nocivo por ingestão

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

H330 - Mortal por inalação

H331 - Tóxico por inalação

H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**

pc – peso corporal

CAS – Serviço de Resumos de Química

CLP – REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de substâncias e misturas

EC – Comissão Europeia

EC10 – Concentração efetiva 10%

EC50 – Concentração efetiva 50%

EEC – Comunidade Económica Europeia

ErC50 – Taxa de crescimento da concentração efetiva 50%

Código IBC – Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Químicos Perigosos a Granel

LC50 – Concentração letal 50%

LD50 – Dose letal 50%

LL0 – Carga letal 0%

LL50 – Carga letal 50%

MARPOL – Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição de Navios

mg/kg – miligrama/quilograma

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**ALDACIDE® G ANTIMICROBIAL**  
de acordo com a regulação (UE) No. 2015/830

Data da Revisão: 06-abr-2021  
Preparation Date 06-abr-2021

Número da Revisão: 11  
Código interno de identificação HB003462

mg/L – miligrama/litro

NIOSH – Instituto Nacional de Segurança Ocupacional e Saúde

NOEC – Concentração sem efeitos observáveis

NTP – Programa nacional de toxicologia

OEL – Limite de exposição ocupacional

PBT – Persistente, bioacumulável e tóxico

PC- Categoria de produto químico

PEL – Limite de exposição aceitável

ppm – partes por milhão

PROC – Categoria de processo

REACH – REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO relativamente ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos

STEL – Limite de exposição de curta duração

SU – Categoria do setor de utilização

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

NZ CCID

Data da Revisão: 06-abr-2021

**Nota de Revisão**

Secções da FDS atualizadas:

2

3

4

**Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 2015/830**

**Exoneração de responsabilidade**

Estas informações são fornecidas sem garantias, expressas ou implícitas, quanto à acuracidade ou totalidade. As informações são obtidas de várias fontes, incluindo o fabricante e outras fontes de terceiros. As informações podem não ser válidas sob todas as condições, nem mesmo se este material for usado em combinação com outros ou em qualquer processo. A determinação final da conformidade de qualquer material é responsabilidade total do usuário.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**