

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

#### 1.1. Identificador de produtos

Formulário de produto : Mistura  
Nome comercial : Bondsaver + Densimax

#### 1.2. Utilizações identificadas pertinentes da substância ou mistura e utilizações aconselhadas contra

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Purificador aquoso que foi projetado para remover contaminantes da superfície de um dente antes da ligação

##### 1.2.2. Utilizações aconselhadas contra

Nenhuma informação adicional disponível

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

Fornecedor:

Por favor, forneça ao importador europeu, único representante, utilizador a jusante ou dados de contacto do distribuidor:

Nome do fornecedor:

Endereço de rua/caixa P.O.

Código de ID/Postal do País

Número de telefone

Endereço de e-mail (este pode ser um e-mail geral para a pessoa competente responsável pelas SDS)

Fabricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 800-424-9300 (América do Norte) / +1 (703) 527-3887 (Internacional)

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação nos de acordo com o Regulamento(CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Toxicidade aguda (inalação: poeira, névoa) Categoria 2	H330
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B	H314
Sensibilização respiratória, categoria 1	H334
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Toxicidade específica do órgão-alvo - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório	H335
Perigoso para o meio aquático - Risco Crónico, Categoria 2	H411
Texto completo das declarações de H : ver secção 16	

##### Efeitos físico-físicos, humanos e ambientais adversos

Prejudicial se ingerido. Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. Pode causar uma reação alérgica à pele. Fatal se inalado. Pode causar alergias ou sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar irritação respiratória. Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos de etiquetagem

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Palavra de sinal (CLP) : Perigo

Ingredientes perigosos : 2-hidroxítill metacrilato; Glutaraldeído; Fluoreto de sódio; cloreto de zinco

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Declarações de perigo (CLP)	: H302 - Nocivo se engolido. H314 - Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. H317 - Pode causar uma reação alérgica à pele. H330 - Fatal se inalado. H334 - Pode causar alergias ou sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado. H335 - Pode causar irritação respiratória. H411 - Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
Declarações cautelares (CLP)	: P270 - Não coma, beba ou fume ao utilizar este produto. P273 - Evite libertar-se para o ambiente. P304+P340 - SE INALADO: Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-se confortável para respirar. P333+P313 - Se ocorrer irritação cutânea ou erupção cutânea: Obtenha aconselhamento médico/atenção. P363 - Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. P403+P233 - Armazenar num local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.

### 2.3. Outros riscos que não contribuem para a classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador de produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
2-hidroxetil metacrilato	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (Índice CE-N.) 607-124-00-X	10-20	Olho Irrit. 2, H319 Pele Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Glutaraldeído	(CAS-No.) 111-30-8 (EC-No.) 203-856-5 (Índice CE-N.) 605-022-00-X	1-10	Tox agudo. 3 (Oral), H301 Tox agudo. 4 (Dérmico), H312 Tox agudo. 2 (Inalação: poeira, névoa), H330 Corr de pele. 1B, H314 Auth. Meaning. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Aquático Agudo 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Fluoreto de sódio	(CAS-No.) 7681-49-4 (EC-No.) 231-667-8 (Índice CE-N.) 009-004-00-7	0.5-2	Tox agudo. 3 (Oral), H301 Tox agudo. 2 (Dérmico), H310 Pele Irrit. 2, H315 Olho Irrit. 2, H319
cloreto de zinco	(CAS-No.) 7646-85-7 (EC-No.) 231-592-0 (Índice CE-N.) 030-003-00-2	0.5-2	Tox agudo. 4 (Oral), H302 Corr de pele. 1B, H314 Aquático Agudo 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Digluconato de clorexidina	(CAS-No.) 18472-51-0 (EC-No.) 242-354-0	0.1-0.5	Tox agudo. 4 (Oral), H302 Barragem dos Olhos. 1, H318 Aquático Agudo 1, H400

### Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador de produto	Limites de concentração específicos
Glutaraldeído	(CAS-No.) 111-30-8 (EC-No.) 203-856-5 (Índice CE-N.) 605-022-00-X	( 0,5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
cloreto de zinco	(CAS-No.) 7646-85-7 (EC-No.) 231-592-0 (Índice CE-N.) 030-003-00-2	( 5 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Texto completo das declarações H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros	: Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Se não se sentir bem, procure aconselhamento médico (mostre sempre que possível o rótulo).
Medidas de primeiros socorros após inalação	: Ligue imediatamente para um CENTRO/Médico POISON. Retire a pessoa ao ar fresco e mantenha-se confortável para respirar.

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele	: Retire imediatamente todas as roupas contaminadas. Lave imediatamente e abundantemente com água durante pelo menos 20 minutos. Se ocorrer irritação cutânea ou erupção cutânea: Procure aconselhamento médico imediato. Lave a roupa contaminada antes de reutilizar.
Medidas de primeiros socorros após contacto visual	: Em caso de contacto visual, enxágue imediatamente com água limpa durante 20-30 minutos. Retire as lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar. Ligue imediatamente para um CENTRO/Médico POISON.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO induzir vômitos. Ligue para um CENTRO/Médico VENENOSO se não se sentir bem.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como atrasados

Sintomas/efeitos após inalação	: Fatal se inalado. Pode causar alergias ou sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar irritação respiratória.
Sintomas/efeitos após o contacto com a pele	: Causa queimaduras graves. Pode causar uma reação alérgica à pele.
Sintomas/efeitos após contacto visual	: Risco de danos nos olhos.
Sintomas/efeitos após a ingestão	: Engolir uma pequena quantidade deste material resultará em sérios riscos para a saúde. Prejudicial se ingerido.

### 4.3. Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: A espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Spray de água. Areia, areia.
Meios de extinção inadequados	: Não utilize um fluxo de água pesado.

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

Risco de incêndio	: No que diz sobre a combustão, formas: óxidos de carbono (CO e CO2).
-------------------	---

### 5.3. Conselhos para bombeiros

Instruções de combate a incêndios	: Utilize spray de água ou nevoeiro para arrefecer recipientes expostos. Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. Evite que a água de combate a incêndios entre no ambiente.
Equipamento de proteção para bombeiros	: Não entre na área de incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não urgente

Procedimentos de emergência	: Evacuar pessoal desnecessário.
-----------------------------	----------------------------------

#### 6.1.2. Para os socorristas de emergência

Equipamento de proteção	: Use equipamento de proteção pessoal recomendado. Para mais informações, consulte a secção 8: "Controlos de exposição/proteção pessoal".
Procedimentos de emergência	: Área de ventilação.

### 6.2. Precauções ambientais

Impedir a entrada nos esgotos e nas águas públicas. Notificar as autoridades se o líquido entrar nos esgotos ou nas águas públicas. Evite libertar-se para o ambiente.

### 6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Métodos de limpeza	: Absorva os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea o mais rápido possível. Recolher derrames. Armazenar longe de outros materiais.
--------------------	--

### 6.4. Referência a outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8: "Controlos de exposição/proteção pessoal". Para a eliminação de resíduos, consulte a secção 13: "Considerações de eliminação".

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Evite exposição desnecessária. Não respire pó, névoa. Certifique-se de que existe um sistema de ventilação adequado.
Medidas de higiene	: Lave as mãos e outras áreas expostas com sabão e água suaves antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho. Não coma, beba ou fume ao utilizar este produto. Lave a roupa contaminada antes de reutilizar. As roupas de trabalho contaminadas não devem ser autorizadas a sair do local de trabalho.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Mantenha-se apenas no recipiente original num local fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.
Materiais incompatíveis	: Ninguém conhecido.

### 7.3. Utilização final específica ou

Ver rumo 1.

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção pessoal

#### 8.1. Parâmetros de controlo

2-hidroxítill metacrilato (868-77-9)		
Lituânia	Nome local	Éter de metáclico glicol etileno glicol
Lituânia	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Lituânia	Observação (LT)	J (efeito sensibilizante)
Lituânia	Referência regulamentar	HIGIENE LITUANA STANDARD HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)

Glutaraldeído (111-30-8)		
Áustria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Áustria	MAK (ppm)	0,05 ppm
Áustria	MAK Valor de tempo curto (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Áustria	MAK Valor de tempo curto (ppm)	0,05 ppm
Áustria	OEL - Tetos (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Áustria	OEL - Tetos (ppm)	0,05 ppm
Croácia	GVI (limite de exposição) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Croácia	GVI (limite de exposição) (ppm)	0,05 ppm
Croácia	KGVI (limite de exposição a curto prazo) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Croácia	KGVI (valor-limite de exposição a curto prazo) (ppm)	0,05 ppm
República Checa	Limites de exposição (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Dinamarca	Grænseværdie (teto) (ppm)	0,2 ppm
Dinamarca	Grænseværdie (teto) (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Estónia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Estónia	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Finlândia	Teto de OEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Finlândia	Teto OEL (ppm)	0,1 ppm
França	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
França	VME (ppm)	0,1 ppm
França	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
França	VLE (ppm)	0,2 ppm
Alemanha	TRGS 900 Valor-limite de exposição profissional (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (O risco de danos no embrião ou no feto pode ser excluído quando forem observados os valores da AGW e da BGW)
Alemanha	TRGS 900 Valor-limite de exposição profissional (ppm)	0,05 ppm (O risco de danos no embrião ou no feto pode ser excluído quando os valores da AGW e da BGW forem observados)
Grécia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Grécia	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Grécia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Grécia	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	0,05 ppm
Letónia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Lituânia	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Lituânia	NRV (ppm)	0,2 ppm
Polónia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Polónia	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	0,6 mg/m <sup>3</sup>

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Glutaraldeído (111-30-8)		
Portugal	OEL - Tetos (ppm)	0,05 ppm (ativado e inativado)
Eslováquia	NPHV (média) (mg/m <sup>3</sup> )	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Eslováquia	NPHV (média) (ppm)	0,05 ppm
Eslováquia	NPHV (Fronteira) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Eslovénia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Eslovénia	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Eslovénia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Eslovénia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Espanha	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Espanha	VLA-EC (ppm)	0,05 ppm
Suécia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Suécia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,1 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
EUA - ACGIH	Teto ACGIH (ppm)	0,05 ppm (ativado e inativado)

Fluoreto de sódio (7681-49-4)		
França	Nome local	Sódio (fluoreto), em F
França	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
França	Nota (FR)	Valores recomendados/aceites
França	Referência regulamentar	Circular do Ministério do Trabalho (ref.: INRS ED 984, 2016)
Letónia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controlos de exposição

#### Controlos de engenharia adequados:

Certifique-se de que existe um sistema de ventilação adequado. Fontes de lavagem ocular de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer exposição potencial.

#### Proteção da mão:

Luvas de proteção impermeáveis. EN 374

#### Proteção dos olhos:

Óculos químicos ou escudo facial. EN 166

#### Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de proteção de manga comprida

#### Proteção respiratória:

Use aparelhos respiratórios adequados se a renovação do ar não for suficiente para manter o pó/vapor sob o TLV

#### Outras informações:

Não coma, beba ou fume durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Sem cor.
Cheiro	: Característica.
Limiar de odor	: Sem dados disponíveis
pH	: 6.5
Taxa de evaporação relativa (butilacetato=1)	: Sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: < 0 °C

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Ponto de congelação	: Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 100 °C
Ponto de inflamação	: Sem dados disponíveis
Temperatura de ignição automática	: Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa	: Sem dados disponíveis
Densidade	: 1
Solubilidade	: Sem dados disponíveis
Log Pow	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinética	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis
Limites explosivos	: Sem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

### 10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e em condições normais de utilização.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Ninguém conhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ninguém conhecido.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido à temperatura ambiente.

## SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Prejudicial se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Fatal se inalado.

ATE CLP (oral)	1217 mg/kg de peso corporal
COMI CLP (pó,névoa)	0,5 mg/l/4h

### Glutaraldeído (111-30-8)

LD50 rato oral	252 mg/kg
Coelho dérmico LD50	1800 mg/kg
Rato de inalação LC50 (ppm)	23,5 ppm/4h

### Fluoreto de sódio (7681-49-4)

LD50 rato oral	52 mg/kg
Rato dérmico LD50	175 mg/kg

### Digluconato de clorexidina (18472-51-0)

LD50 rato oral	2 g/kg
----------------	--------

Corrosão/irritação cutânea : Causa queimaduras graves na pele e danos oculares.  
pH: 6.5

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Danos oculares graves/irritação	: Danos oculares graves, categoria 1, implícito pH: 6.5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode causar alergias ou sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar uma reação alérgica à pele.
Mutagenicidade celular germinativa	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

### Fluoreto de sódio (7681-49-4)

Grupo IARC	3 - Não classificado
------------	----------------------

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Exposição STOT-single	: Pode causar irritação respiratória.
Exposição repetida à STOT	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Risco de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Outras informações	: Vias prováveis de exposição: ingestão, inalação, pele e olho.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - água	: Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
Toxicidade aquática aguda	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aquática crónica	: Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

### Glutaraldeído (111-30-8)

LC50 peixe 1	7.8 - 22 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Lepomis macrochirus [estática])
LC50 peixe 2	2.6 - 4,8 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 1	14 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	0,56 - 1,0 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna [Estática])
EC50 72h algas (1)	0,61 mg/l (Espécies: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h algas (1)	0,84 mg/l (Espécies: Desmodesmus subspicatus)

### Fluoreto de sódio (7681-49-4)

LC50 peixe 1	> 530 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Lepomis macrochirus)
LC50 peixe 2	830 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Lepomis macrochirus [semi-estática])
EC50 Daphnia 1	338 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	98 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna [Estática])
EC50 72h algas (1)	850 mg/l (Espécies: Desmodesmus subspicatus [estática])
EC50 96h algas (1)	272 mg/l (Espécies: Pseudokirchneriella subcapitata)

### Digluconato de clorexidina (18472-51-0)

LC50 peixe 1	2.08 mg/l
ErC50 (algas)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (outras plantas aquáticas)	>= 0,49 mg/l
NOEC (aguda)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (crónica)	sedimento

### 12.2. Persistência e degradação

#### Bondsaver + Bondsaver D

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potencial bioaculativo

#### Bondsaver + Bondsaver D

Potencial bioaculativo Não está estabelecido.

### Glutaraldeído (111-30-8)

Log Pow 0,22 (a 25 °C)

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação do PBT e do vPvB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Informação adicional : Evite libertar-se para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações de eliminação






### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens : Elimine de forma segura de acordo com as normas locais/nacionais.

Ecologia - resíduos : Resíduos perigosos devido à toxicidade. Evite libertar-se para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número da ONU</b>				
ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927
<b>14.2. Nome de envio adequado da ONU</b>				
LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S.	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S.	Líquido tóxico, corrosivo, orgânico, n.o.s.	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S.	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S.
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
ONU 2927 LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S. (GLUTARALDEÍDO), 6.1 (8), II, (D/E), AMBIENTALMENTE PERIGOSO	ONU 2927 LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S. (GLUTARALDEÍDO), 6.1 (8), II, POLUENTE MARINHO/AMBIENTALMENTE PERIGOSO	ONU 2927 Líquido tóxico, corrosivo, orgânico, n.o.s. (Glutaraldeído), 6.1, II, AMBIENTALMENTE PERIGOSO	ONU 2927 LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S. (GLUTARALDEÍDO), 6.1 (8), II, AMBIENTALMENTE PERIGOSO	ONU 2927 LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.O.S. (GLUTARALDEÍDO), 6.1 (8), II, AMBIENTALMENTE PERIGOSO
<b>14.3. Classe de perigo de transporte(es)</b>				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Riscos ambientais</b>				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Nenhuma informação suplementar disponível				



# Bondsaver + Densimax

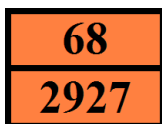
## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR)	: TC1
Disposições especiais (ADR)	: 274
Quantidades limitadas (ADR)	: 100ml
Quantidades com exceção (ADR)	: E4
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02
Disposições mistas de embalagem (ADR)	: MP15
Instruções de contentores portáteis e de contentores a granel (ADR)	: T11
Provisões especiais para tanques portáteis e contentores a granel (ADR)	: TP2, TP27
Código do tanque (ADR)	: L4BH
Disposições especiais do tanque (ADR)	: TU15, TE19
Veículo para transporte de tanques	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais para o transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13, CV28
Disposições especiais para o transporte - Operação (ADR)	: S9, S19
Número de identificação de perigo (Kemler No.)	: 68
Placas laranja	:



Código de restrição do túnel (ADR)	: D/E
Código EAC	: 2XE
Código APP	: B

#### Transporte por mar

Disposições especiais (IMDG)	: 274
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de embalagem IBC (IMDG)	: IBC02
Instruções do tanque (IMDG)	: T11
Disposições especiais do tanque (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-Não. (Fogo)	: F-A
EmS-Não. (Derrame)	: S-B
Categoria stowage (IMDG)	: B
Stowage e manuseamento (IMDG)	: SW2
Propriedades e observações (IMDG)	: Tóxico se engolido, por contacto com a pele ou por inalação. Causa queimaduras na pele, olhos e membranas mucosas.

#### Transporte aéreo

Quantidades com exceção do PCA (IATA)	: E4
Quantidades limitadas de PCA (IATA)	: Y640
Quantidade limitada de quantidade máxima líquida (IATA)	: 0.5L
Instruções de embalagem do PCA (IATA)	: 653
Quantidade líquida máxima de PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 660
Quantidade líquida de cao (IATA)	: 30L
Disposições especiais (IATA)	: A4, A137
Código ERG (IATA)	: 6C

#### Transporte por via navegável interior

Código de classificação (ADN)	: TC1
Disposições especiais (ADN)	: 274, 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 100 ml
Quantidades com exceção (ADN)	: E4
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento necessário (ADN)	: PP, EP, TOX, A

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Ventilação (ADN)	: VE02
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 2
<b>Transporte ferroviário</b>	
Código de classificação (RID)	: TC1
Disposições especiais (RID)	: 274
Quantidades limitadas (RID)	: 100ml
Quantidades com exceção (RID)	: E4
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02
Disposições mistas de embalagem (RID)	: MP15
Instruções de depósito portátil e recipiente a granel (RID)	: T11
Provisões especiais para tanques portáteis e contentores a granel (RID)	: TP2, TP27
Códigos de depósito para tanques RID (RID)	: L4BH
Disposições especiais para os tanques RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais para o transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (pacotes expresso) (RID)	: CE5
Número de identificação de perigo (RID)	: 68

### 14.7. Transporte a granel nos termos do anexo II da Marpol e do Código da ABC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação regulamentar

### 15.1. Normas/legislação relativa à segurança, à saúde e ao ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias REACH com restrições do Anexo XVII

Não contém substância na lista de candidatos reach

Não contém substâncias REACH Anexo XIV

Não contém substância sujeita ao regulamento(UE) n.º 649/2012 do PARLAMENTO Europeu e do Conselho de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

As substâncias não estão sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre os poluentes orgânicos persistentes e a alteração da Diretiva 79/117/CE.

#### 15.1.2. Regulamentos nacionais

##### Alemanha

Referência à AwSV : Classe de perigo de água (WGK) 3, Altamente perigosa para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1)

12ª Portaria implementando a Lei Federal de Controlo de Imissão - 12.BImSchV : Não é o sujeito dos 12. BImSchV (Portaria de incidentes perigosos)

##### Países Baixos

Lista de agentes cancerígenos da SZW : Glutaraldeído está listado

Lista SZW de substâncias mutagénicas : Nenhum dos componentes está listado

Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Aleitamento materno : Nenhum dos componentes está listado

Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade : Nenhum dos componentes está listado

Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está listado

##### Dinamarca

Regulamentos Nacionais Dinamarqueses : Jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a usar o produto  
As mulheres grávidas/a amamentar que trabalham com o produto não devem estar em contacto direto com o produto

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada nenhuma avaliação de segurança química

# Bondsaver + Densimax

## Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados-chave : REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 do PARLAMENTO EUROPEU e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revogando as Diretivas 67/548/CE e 1999/45/CE, e alterando o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto completo das declarações H e EUH:	
Tox agudo. 2 (Dérmico)	Toxicidade aguda (dérmica), categoria 2
Tox agudo. 2 (Inalação:poeira,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeira,névoa) Categoria 2
Tox agudo. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Tox agudo. 4 (Dérmico)	Toxicidade aguda (dérmica), categoria 4
Tox agudo. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquático Agudo 1	Perigoso para o meio aquático - Perigo Agudo, Categoria 1
Crónica Aquática 1	Perigoso para o meio aquático - Risco Crónico, Categoria 1
Crónica Aquática 2	Perigoso para o meio aquático - Risco Crónico, Categoria 2
Barragem dos Olhos. 1	Danos oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Olho Irrit. 2	Danos oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Auth. Meaning. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Corr de Pele. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Pele Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão-alvo - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório
H301	Tóxico se engolido.
H302	Prejudicial se ingerido.
H310	Fatal em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Causa queimaduras graves na pele e danos oculares.
H315	Causa irritação cutânea.
H317	Pode causar uma reação alérgica à pele.
H318	Causa danos oculares graves.
H319	Causa irritação ocular grave.
H330	Fatal se inalado.
H334	Pode causar alergias ou sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado.
H335	Pode causar irritação respiratória.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

### Classificação e procedimento utilizados para obter a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Tox agudo. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Tox agudo. 2 (Inalação:poeira,névoa)	H330	Método de cálculo
Corr de Pele. 1B	H314	Método de cálculo
Auth. Meaning. 1	H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Crónica Aquática 2	H411	Método de cálculo