



# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Data de emissão: 3/27/2015 Data da revisão: 4/19/2021 Revoga a versão de: 9/1/2017 Versão: 3.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : CLEAN SENSE MB3000  
UFI : NSJG-H9PT-W20P-H3EW  
Código do produto : 800352  
Vaporizador : Aerossol  
SKU # : R0260041

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Produtos de limpeza do ar  
Agentes odoríferos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

##### Fabricante

Newell Europe Sàrl  
Chemin de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier - Switzerland  
T +44(0)870 5686824  
[SDS.RCP@newellco.com](mailto:SDS.RCP@newellco.com)

##### Outro

Newell Poland Services, Poznan 61-894, Poland  
Newell Rubbermaid UK Services, Lichfield, Staffs, WS13 8SS, UK  
[www.rubbermaid.eu](http://www.rubbermaid.eu)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44(0)870 5686824

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412  
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

LIMONENE; HEXYL CINNAMAL; GERANIOL; CITRONELLOL; ACETYL CEDRENE

Advertências de perigo (CLP) :

H222 - Aerossol extremamente inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabão e água.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.

P501 - Eliminar o recipiente em numa instalação de eliminação de resíduos aprovada.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (Número de índice CE) 603-002-00-5 (N.º REACH) 01-2119457610-43	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225
ISOPROPYL ALCOHOL	(N.º CAS) 67-63-0 (N.º CE) 200-661-7 (Número de índice CE) 603-117-00-0 (N.º REACH) 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
LIMONENE	(N.º CAS) 5989-27-5 (N.º CE) 227-813-5 (Número de índice CE) 601-029-00-7 (N.º REACH) 01-2119529223-47	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LINALOOL	(N.º CAS) 78-70-6 (N.º CE) 201-134-4 (N.º REACH) 01-2119474016-42	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	(N.º CAS) 20780-48-7 (N.º CE) 244-033-0 (N.º REACH) 01-2120769880-42	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
HEXYL CINNAMAL	(N.º CAS) 101-86-0 (N.º CE) 202-983-3 (N.º REACH) 01-2119533092-50	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	(N.º CAS) 1222-05-5 (N.º CE) 214-946-9 (Número de índice CE) 603-212-00-7 (N.º REACH) 01-2119488227-29	0.1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
GERANIOL	(N.º CAS) 106-24-1 (N.º CE) 203-377-1 (N.º REACH) 01-2119552430-49	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
TETRAHYDROLINALOOL	(N.º CAS) 78-69-3 (N.º CE) 201-133-9 (N.º REACH) 01-2119454788-21	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
BENZYL BENZOATE	(N.º CAS) 120-51-4 (N.º CE) 204-402-9 (Número de índice CE) 607-085-00-9 (N.º REACH) 01-2119976371-33	0.1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLOL	(N.º CAS) 106-22-9 (N.º CE) 203-375-0 (N.º REACH) 01-2119453995-23	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
BHT	(N.º CAS) 128-37-0 (N.º CE) 204-881-4 (N.º REACH) 01-2119565113-46	0.1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ACETYL CEDRENE	(N.º CAS) 32388-55-9 (N.º CE) 251-020-3 (N.º REACH) 01-2119969651-28	0.1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Ethanol	(N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (Número de índice CE) 603-002-00-5 (N.º REACH) 01-2119457610-43	( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Tosse. Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar abundantemente com água/... Se a irritação da pele persistir, consultar um médico. Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : O contacto directo com os olhos pode revelar-se irritante. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Falta de ar. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.  
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

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

Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável.  
Perigo de explosão : O calor pode provocar uma pressurização e o rebentamento de contentores fechados, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras/ferimentos.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Monóxido de carbono. Compostos orgânicos.

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

Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Evacuar a zona.  
Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Não expor a chamas abertas. Não fumar. Isolar do fogo, se possível, sem correr riscos desnecessários. Afastar quaisquer fontes de ignição. Usar de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

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

Métodos de limpeza : Ventilar a zona do derramamento. Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual.

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Resíduos perigosos devido ao potencial de explosão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
Precauções para um manuseamento seguro	: Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Evitar respirar as vapores.
Medidas de higiene	: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

Medidas técnicas	: Respeitar regulamentos.
Condições de armazenamento	: Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Luz solar directa, Fontes de calor, Fontes de ignição. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Produtos incompatíveis	: Bases fortes. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis	: Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

BHT (128-37-0)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Ethanol (64-17-5)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação da área de trabalho a fim de reduzir as concentrações de névoas e/ou vapores.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Nenhuma, em condições normais de utilização

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção das mãos:

luvas de proteção

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Nenhuma, em condições normais de utilização

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: límpido. Transparente.
Cor	: Incolor.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: 74 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Aerosol extremamente inflamável.
Pressão de vapor	: 3.5 – 4.5 bar
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0.619 – 0.645
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: 1.8 – 19 vol. %

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

### 10.2. Estabilidade química

Aerossol extremamente inflamável. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Calor. Faíscas. Chama aberta. Sobreaquecimento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante. Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
DL50 oral rato	2000 mg/kg
DL50 oral	4396 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea	12800 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	46600 mg/l

LINALOOL (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	5610 mg/kg de massa corporal

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

<b>HEXYL CINNAMAL (101-86-0)</b>	
DL50 oral	> 2450 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 3000 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5000 mg/l

<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
DL50 oral	2100 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 5000 mg/kg de massa corporal

<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
DL50 oral rato	1500 mg/kg
DL50 oral	1700 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	4000 mg/kg de massa corporal

<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
DL50 oral	3450 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	2650 mg/kg de massa corporal

<b>ACETYL CEDRENE (32388-55-9)</b>	
DL50 oral rato	≈ 5200 mg/kg
DL50 cutânea coelho	≈ 500 mg/kg

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
DL50 oral rato	7060 mg/kg
DL50 oral	10470 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	> 16000 mg/kg
DL50 cutânea	15800 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	> 20 mg/l/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 99999 mg/l

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>	
Grupo CIIC	3 - Inclassificável

<b>BHT (128-37-0)</b>	
Grupo CIIC	3 - Inclassificável

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
------------------------	--------------------



# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

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

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
---	--

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

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### CLEAN SENSE MB3000

Vaporizador	Aerossol
-------------	----------

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e  
sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo  
(crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

CL50 - Peixe [1]	100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	100 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	> 1000 mg/l

### LINALOOL (78-70-6)

CL50 - Peixe [1]	27.8 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	20 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	88.3 mg/l

### HEXYL CINNAMAL (101-86-0)

CL50 - Peixe [1]	1.7 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	> 0.32 mg/l

### GERANIOL (106-24-1)

CL50 - Peixe [1]	22 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	10.8 mg/l waterflea

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	13.1 mg/l
--	-----------

<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
CL50 - Peixe [1]	2.32 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	3.09 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	0.475 mg/l

<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
CL50 - Peixe [1]	10 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	17.48 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	2.38 mg/l

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
CL50 - Peixe [1]	13000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	9300 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	275 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>CLEAN SENSE MB3000</b>	
Persistência e degradabilidade	Podem causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>CLEAN SENSE MB3000</b>	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

<b>ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0.05

<b>LINALOOL (78-70-6)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2.84

<b>HEXYL CINNAMAL (101-86-0)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5.3

<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3.5

<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3.97

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### CITRONELLOL (106-22-9)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3.1
--	-----

### Ethanol (64-17-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0.32
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### CLEAN SENSE MB3000

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### 12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Contentor sob pressão. Não perfurar ou queimar, mesmo após utilização.

Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

### 14.1 Número ONU

N.º ONU (ADR) : ONU 1950  
N.º ONU (IMDG) : ONU 1950  
N.º ONU (IATA) : ONU 1950  
N.º ONU (ADN) : ONU 1950  
N.º ONU (RID) : ONU 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : AERROSSÓIS  
Designação oficial de transporte (IMDG) : AEROSOLS  
Designação oficial de transporte (IATA) : Aerosols, flammable  
Designação oficial de transporte (ADN) : AERROSSÓIS  
Designação oficial de transporte (RID) : AERROSSÓIS  
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)  
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1  
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1  
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 2.1  
Etiquetas de perigo (ADR) : 2.1



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2.1  
Etiquetas de perigo (IMDG) : 2.1



#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2.1  
Etiquetas de perigo (IATA) : 2.1



#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2.1  
Etiquetas de perigo (ADN) : 2.1



#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2.1  
Etiquetas de perigo (RID) : 2.1



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: 5F
Disposições particulares (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

#### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

#### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposições particulares (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

#### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W14  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW9, CW12  
Encomendas expresso (RID) : CE2  
Número de identificação de perigo (RID) : 23

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Data da revisão	Adicionado	
1.3	Endereço FISPQ	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CRE)	Modificado	

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Cláusula REACH:  
Esta informação é baseada no conhecimento atual. Os dados constantes na FDS são coerentes com o RSC, desde que esses dados tenham sido disponibilizados antes da redação da FDS (cf. data da revisão e número de versão). DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável. Nenhuma.

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
-----------------------	---

# CLEAN SENSE MB3000

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aerosol 1	Aerossol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SDS EU NWL 2021

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