



# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Data de emissão: 01/06/2018 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Rain Fresh  
Código do produto : 275  
Tipo do produto : Detergente.

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional  
Função ou categoria de utilização : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

Softwash Systems  
341 Specialty Point  
FL 32771 Sanford - Amerika  
T +1 8557638669  
[ac@softwashsystems.com](mailto:ac@softwashsystems.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Eye Dam. 1 H318  
Texto completo das categorias de classificação e das advertências 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 existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Componentes perigosos : Alcohol(C9-11)  
Advertências de perigo (CLP) : H318 - Provoca lesões oculares graves.  
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 - Contacte imediatamente um médico.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Alcohol(C9-11)	(n.º CAS) 68439-46-3	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Isopropanol	(n.º CAS) 67-63-0 (n.º CE) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0 (N.º REACH) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Colocar a vítima ao ar livre.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Dispa imediatamente a roupa contaminada. Lavar abundantemente a pele com água e sabão.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lave imediatamente com muita água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Pode causar sérios danos nos olhos.
---	---------------------------------------

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

Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: espuma, pó, dióxido de carbono (CO2), água pulverizada.
Agentes extintores inadequados	: Não use um jacto forte de água.

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

Perigo de incêndio	: Líquido aquoso: não apresenta nenhum risco particular em caso de incêndio.
--------------------	--

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

Instruções para extinção de incêndio	: Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entre 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 proteção e procedimentos de emergência

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

Equipamento de protecção	: Óculos ben ajustados (EN166).
Planos de emergência	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

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

Equipamento de protecção	: Óculos ben ajustados (EN166).
--------------------------	---------------------------------

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água.

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

Para contenção	: Limpe quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Lavar os resíduos com muita água.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Contornar todos desnecessário risco. Usar o equipamento de protecção individual exigido.
Medidas de higiene	: Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. Manter longe do calor e da luz direta do sol.  
Temperatura de armazenagem : > 10 °C

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção individual:

Óculos ben ajustados (EN166).

#### Protecção das mãos:

Não é necessário.

#### Protecção ocular:

Use óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos.

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma : Líquida  
Cor : Verde.  
Cheiro : Fresco.  
Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis  
pH : ± 7,5  
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis  
Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis  
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis  
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis  
Ponto de inflamação : > 100 °C  
Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis  
Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis  
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não existem dados disponíveis  
Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis  
Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis  
Densidade relativa : Não existem dados disponíveis  
Densidade : ± 0,99 g/ml  
Solubilidade : Miscível com água.  
Log Pow : Não existem dados disponíveis  
Viscosidade, cinemático/a : Não existem dados disponíveis  
Viscosidade, dinâmico/a : Não existem dados disponíveis  
Propriedades explosivas : Não existem dados disponíveis  
Propriedades comburentes : Não existem dados disponíveis  
Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhum perigo de reactividade diferente dos descritos nas sub-secções abaixo.

### 10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na rubrica 7.

# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

#### Alcohol(C9-11) (68439-46-3)

DL50 oral rato	1400 mg/kg
----------------	------------

#### Isopropanol (67-63-0)

DL50 oral rato	5840 mg/kg
DL50 oral	4396 mg/kg de peso corporal
DL50 cutânea coelho	13900 mg/kg
LD50 cutânea	12800 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	> 25000 mg/m <sup>3</sup>
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	46600 mg/l

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: ± 7,5  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.  
pH: ± 7,5  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado  
Toxicidade aquática crónica : Não classificado

#### Alcohol(C9-11) (68439-46-3)

CL50 peixe 1	11 mg/l
CE50 Daphnia 1	5,3 - 12 mg/l

#### Isopropanol (67-63-0)

CL50 peixe 1	9640 mg/l
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	13299 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 1000 mg/l

# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Rain Fresh	
Persistência e degradabilidade	O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes."

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Lavar os resíduos com muita água. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

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

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

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

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 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

# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 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 segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) No 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 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Directiva 79/117 / CEE.

Fragrâncias alergénicas > 0,01%:	
Linalool Amyl cinnamal	
Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:	
Componente	%
tensoactivos não iónicos	5-15%
perfumes	
LINALOOL	
AMYL CINNAMAL	

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química para a substância ou a mistura pelo fornecedor.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento de Embalagem de Rotulagem de Classificação; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
EC50	Concentração mediana efetiva
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal mediana
LD50	Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal média)
REACH	Registro, Avaliação, Autorização e Restrição do Regulamento de Produtos Químicos (CE) no 1907/2006

# Rain Fresh

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

RID	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por férrea	
<b>Texto integral das frases H e EUH:</b>		
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4	
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	
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3	
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.	
H302	Nocivo por ingestão.	
H318	Provoca lesões oculares graves.	
H319	Provoca irritação ocular grave.	
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
<b>Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:</b>		
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

*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*