

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**Janitol Plus**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Janitol Plus

Número do produto JNP604, JNP76B, JNP84A, SHD5SFX, 5605, 5625, 5699

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

Utilizações identificadas Detergente. . Para mais informações sobre as utilizações recomendadas, consulte o rótulo do produto.

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

Fornecedor SC Johnson Professional S.L.  
Parque Empresarial Vía Norte  
C/Quintanavides, 17.  
Edificio 3 - Planta 4ª  
28050 Madrid  
Tel. +34 91 651 48 70  
Fax. +34 91 114 38 19  
comercial.proPT@scj.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência CIAV-Centro de Informação Antivenenos, Tel: 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação (CE 1272/2008)**

Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Perigos para o ambiente Não Classificado

**2.2. Elementos do rótulo****Pictogramas de perigo**

Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

## Janitol Plus

**Recomendações de prudência** P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte 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. Continue a enxaguar.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Contém** TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, 2-AMINOETANOL, BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS, SODIUM XYLENE SULPHONATE, ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO

**Rotulagem de detergentes** 5 - < 15% tensoactivos aniónicos, 5 - < 15% fosfatos, < 5% tensoactivos não iónicos

**Recomendações de prudência complementares** P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P401 Armazenar em conformidade com regulamentos nacionais.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

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

#### 3.2. Misturas

<b>TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</b>			<b>1-10%</b>
Número CAS: 7320-34-5	Número CE: 230-785-7	Número de registo REACH: 01-2119489369-18-xxxx	
<b>Classificação</b>			
Eye Irrit. 2 - H319			

<b>2-AMINOETANOL</b>			<b>4.0%</b>
Número CAS: 141-43-5	Número CE: 205-483-3	Número de registo REACH: 01-2119486455-28	

<b>Classificação</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Chronic 3 - H412			

## Janitol Plus

<b>BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS</b> <span style="float: right;"><b>1-10%</b></span>		
Número CAS: 68411-30-3	Número CE: 270-115-0	Número de registo REACH: 01-2119489428-22-XXXX
<b>Classificação</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>SODIUM XYLENE SULPHONATE</b> <span style="float: right;"><b>1-10%</b></span>		
Número CAS: 1300-72-7	Número CE: 215-090-9	Número de registo REACH: 01-2119513350-56-XXXX
<b>Classificação</b> Eye Irrit. 2 - H319		
<b>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO</b> <span style="float: right;"><b>1-10%</b></span>		
Número CAS: 69011-36-5	Número CE: 931-138-8	Número de registo REACH: 01-2119976362-32-XXXX
<b>Classificação</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

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

<b>Inalação</b>	Irritação do nariz, da garganta e das vias respiratórias.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
<b>Contacto com a pele</b>	Irritação cutânea.
<b>Contacto com os olhos</b>	O produto é fortemente irritante para os olhos e a pele. Pode provocar lesões oculares graves.

## Janitol Plus

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

**Notas para o médico** Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

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

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** O produto não é inflamável. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

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

**Produtos de combustão perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.

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

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

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13. Evitar a descarga para o ambiente aquático.

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

**Métodos de limpeza** Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar a área contaminada com muita água. Evitar a contaminação de lagos ou cursos de água com a água de lavagem.

#### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Usar vestuário adequado para evitar a contaminação da pele. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar derrames.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar a uma temperatura entre 0°C e 30°C.

**Classe de armazenagem** Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

#### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição profissional**

2-AMINOETANOL

## Janitol Plus

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 1 ppm 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 3 ppm 7,6 mg/m<sup>3</sup>

Cutânea

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

**Comentários aos componentes** Nenhum.

### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (CAS: 7320-34-5)

<b>DNEL</b>	Sector (de indústria) - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 44.08 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 10.87 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- água doce; 0.5 mg/l - Água do mar; 0.005 mg/l - STP; 50 mg/l - água doce; 0.05 mg/l

### 2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)

<b>DNEL</b>	Indústria - Contacto com a pele; a longo prazo efeitos sistémicos: 1 mg/kg/dia Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.3 mg/m <sup>3</sup> Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 3.3 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Contacto com a pele; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.24 mg/kg/dia Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 2 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Inalação; a longo prazo : 2 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - Ingerir; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.75 mg/kg/dia
<b>PNEC</b>	- água doce; 0.085 mg/l - STP; 100 mg/l - Água do mar; 0.0085 mg/l - Sedimento (Água do mar); 0.0425 mg/kg - Solo; 0.035 mg/kg - Sedimento (Água doce); 0.425 mg/kg - Libertação intermitente; 0.025 mg/l

### BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

<b>DNEL</b>	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 12 mg/m <sup>3</sup> Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 12 mg/m <sup>3</sup> Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 170 mg/kg p.c./dia População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 3 mg/m <sup>3</sup> População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 3 mg/m <sup>3</sup> População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.85 mg/kg p.c./dia
<b>PNEC</b>	- água doce; 0.268 mg/l - Água do mar; 0.0268 mg/l - Libertação intermitente; 0.0167 mg/l - ETAR; 3.43 mg/l - Sedimento (Água doce); 8.1 mg/kg - Água do mar; 8.1 mg/kg - Solo; 35 mg/kg

### SODIUM XYLENE SULPHONATE (CAS: 1300-72-7)

## Janitol Plus

<b>DNEL</b>	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 26.9 mg/m <sup>3</sup> Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 136.25 mg/kg p.c./dia Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 0.096 mg/cm <sup>2</sup> População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 6.6 mg/m <sup>3</sup> População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 68.1 mg/kg p.c./dia População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 0.048 mg/cm <sup>2</sup> População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.8 mg/kg p.c./dia
<b>PNEC</b>	- água doce; 0.23 mg/l - Libertação intermitente; 2.3 mg/l - ETAR; 100 mg/l

### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO (CAS: 69011-36-5)

<b>DNEL</b>	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 294 mg/m <sup>3</sup> Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 2080 mg/kg População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 87 mg/m <sup>3</sup> População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 1250 mg/kg p.c./dia População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 25 mg/kg p.c./dia
<b>PNEC</b>	- água doce; 0.074 mg/l - Água do mar; 0.0074 mg/l - Libertação intermitente; 0.015 mg/l - ETAR; 1.4 mg/l - Sedimento (Água doce); 0.604 mg/kg - Sedimento (Água do mar); 0.0604 mg/kg - Solo; 0.1 mg/kg

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

**Proteção ocular/facial** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

**Proteção das mãos** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Neopreno. Borracha de nitrilo. Polietileno. Policloreto de vinilo (PVC). Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.

## Janitol Plus

**Medidas de higiene** Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Proteção respiratória** Sem recomendações específicas.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Cor-de-rosa.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não determinado.
<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 12.0-13.0
<b>Ponto de fusão</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não determinado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não aplicável.
<b>Pressão de vapor</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
<b>Densidade relativa</b>	1.075-1.095 @ 25 C°C
<b>Coefficiente de partição</b>	Injustificado cientificamente.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Injustificado cientificamente.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade</b>	Não determinado.
<b>Propriedades explosivas</b>	Injustificado cientificamente.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

#### 9.2. Outras informações

**Outras informações** Não relevante.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

## Janitol Plus

**Possibilidade de reações perigosas** Não aplicável.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar o calor excessivo por períodos de tempo prolongados. Evitar a congelação.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Evitar o contacto com ácidos e bases.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda – via oral

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE oral (mg/kg)** 9 136,21

#### Toxicidade aguda – via cutânea

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE cutânea (mg/kg)** 27 500,0

#### Toxicidade aguda - via inalatória

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE inalação (vapores mg/l)** 32,5

#### Corrosão/irritação cutânea

**Dados obtidos em animais** Irritante.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Risco de lesões oculares graves.

#### Sensibilização respiratória

**Sensibilização respiratória** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização cutânea

**Sensibilização cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Mutagenicidade em células germinativas

**Genotoxicidade - in vivo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

#### Toxicidade reprodutiva

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.



## Janitol Plus

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

### Perigo de aspiração

**Perigo de aspiração** Com base na sua estrutura química, não é de esperar que represente um perigo de aspiração.

**Inalação** Pode provocar irritação do sistema respiratório.

**Ingestão** Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

**Contacto com a pele** Irritante para a pele.

**Contacto com os olhos** Irritante para os olhos.

### Informação toxicológica sobre os componentes

#### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

##### Toxicidade aguda – via cutânea

**Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2,0

**Espécie** Coelho

##### Corrosão/irritação cutânea

**Dados obtidos em animais** Índice de irritação cutânea primária: 0

##### Sensibilização cutânea

**Sensibilização cutânea** - Ratinho: Não sensibilizante.

#### 2-AMINOETANOL

##### Toxicidade aguda – via oral

**Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1 515,0

**Espécie** Rato Rato

**ATE oral (mg/kg)** 1 515,0

##### Toxicidade aguda – via cutânea

**Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 504,0

**Espécie** Coelho

**ATE cutânea (mg/kg)** 1 100,0

##### Toxicidade aguda - via inalatória

**Toxicidade aguda por via inalatória (CL<sub>50</sub> vapores ppmV)** 1,3

**Espécie** Rato

## Janitol Plus

ATE inalação (vapores  
mg/l) 11,0

### BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

#### Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via  
oral (DL<sub>50</sub> mg/kg) 1 080,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 1 080,0

#### Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL<sub>50</sub> por via  
cutânea) LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

#### Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL<sub>50</sub> por via  
inalatória) Dispensa do parâmetro de acordo com os Anexos VII, IX ou XI do Regulamento REACH.

#### Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Dose: 2.17, 72 horas, Coelho

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares  
graves/irritação ocular H318 Dossiê de informação REACH.

#### Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Ensaio de maximização em porquinhos-da-índia (GPMT) - Porquinho-da-índia: Não sensibilizante.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Mutação génica: Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Aberração cromossómica: Negativo.

#### Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Dispensa do parâmetro de acordo com os Anexos VII, IX ou XI do Regulamento REACH.

#### Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva -  
fertilidade - NOAEL 350 mg/kg p.c./dia, Oral, Rato F2a

Toxicidade reprodutiva -  
desenvolvimento Toxicidade materna:, Teratogenicidade: - NOAEL: 300 mg/kg, Oral,

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-  
alvo específicos (STOT) -  
exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-  
alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida Dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

## Janitol Plus

### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO

#### Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL<sub>50</sub> por via oral) LD50 >2000 mg/Kg Rat

#### Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Espécie Rato

### **SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

**Ecotoxicidade** Não é de esperar que o produto seja perigoso para o ambiente.

#### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Não é de esperar que o produto seja tóxico para os organismos aquáticos.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** O ou os tensoativos contidos nesta mistura estão em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulation (EC) No. 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que corroboram esta afirmação são mantidos ao dispor das autoridades competentes dos Estados-Membros e ser-lhes-ão disponibilizados mediante a sua solicitação direta ou a solicitação de fabricantes de detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Injustificado cientificamente.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto é hidrossolúvel. O produto não é volátil.

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

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Nenhum conhecido.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Não é necessário qualquer método de eliminação específico. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Notas ao transporte rodoviário** Não classificado.

**Notas ao transporte ferroviário** Não classificado.

**Notas ao transporte marítimo** Não classificado.

#### 14.1. Número ONU

## Janitol Plus

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

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

Não aplicável.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

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

**Legislação da UE**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

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 (na última redação que lhe foi dada).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Informações gerais</b>	Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.
<b>Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados</b>	Quando os perfis de exposição para as substâncias referidas na seção 3 estão disponíveis, estes foram avaliados para as utilizações identificadas neste documento ou na rotulagem do produto e outras informações pertinentes estão incorporadas nesta ficha de dados de segurança.
<b>Comentários à revisão</b>	Revisão da informação NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.
<b>Data de revisão</b>	11/07/2019
<b>Revisão</b>	9
<b>Data de substituição</b>	05/09/2018

## Janitol Plus

**Advertências de perigo na totalidade**

H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Notas para as Frases de Risco e Indicações de Perigo na Íntegra**

O texto completo sobre as Frases de Risco e as Indicações de Perigo no ponto 16, referem-se aos números de referência nos pontos 2 e 3 e não necessariamente à classificação do produto acabado

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.