

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

#### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto : Janitol Plus

UFI : PF14-N06E-200E-8G9J

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

Utilização da substância ou mistura : Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Utilizações desaconselhadas : Nenhum identificado.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança : SC Johnson Professional S.L,  
Parque Empresarial Vía Norte, C/Quintanavides, 17.,  
Edificio 3 - Planta 4a,  
28050 Madrid

Telefone : +34 91 651 48 70

Email endereço : comercial.proPT@scj.com

1.4 Número de 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 de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

Classificação perigosa	Categoria de perigo	Identificação dos perigos
Lesões oculares graves	Categoria 1	Provoca lesões oculares graves.

##### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

##### Símbolos de perigo



Palavra-sinal

Perigo

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0  
Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022  
Especificação Número: 350000043470

#### Contém

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, 2-AMINOETHANOL, BENZENE SULPHONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS, SODIUM XYLENE SULPHONATE, ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO

#### Advertências de perigo

(H318) Provoca lesões oculares graves.  
(H315) Provoca irritação cutânea.

#### Recomendações de prudência

(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.  
(P302 + P352) SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/?.  
(P332 + P313) Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
(P337) Caso a irritação ocular persista:  
(P313) Consulte um médico.  
(P501) Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.  
(P264) Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
(P280) Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Regulações sobre os detergentes :** **Contém**  
Inferior a 5% tensoativos não iónicos, 5- 15% fosfatos, tensoativos aniónicos,

**2.3 Outros perigos :** **Desreguladores endócrinos**  
A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.  
**PBT e substância vPvB**  
A mistura não contém substâncias >0,1% que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o Anexo XIII.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1 Misturas

##### Componentes perigosos:

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
pirofosfato de tetrapotássio	7320-34-5 / 230-785-7	01-2119489369-18	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A H319	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE :</b> <b>Oral</b> = 2,980 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
					<b>Inalação</b> = > 1.1 mg/l Espécie: Ratazana
xilenossulfonato de sódio	1300-72-7 / 215-090-9		Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A H319	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 7,000 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Coelho
2-aminoetanol	141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455-28	Toxicidade aguda Categoria 4 H302  Toxicidade aguda Categoria 4 H312  Toxicidade aguda Categoria 4 H332  Corrosão cutânea Categoria 1B H314  Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3 H412  Lesões oculares graves Categoria 1 H318  Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,089 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = 1,000 mg/kg Espécie: Coelho  <b>SCL:</b> Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única H335 >= 5 %

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
			H335		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	69011-36-5 /	01-2119976362-32	Toxicidade aguda Categoria 4 H302  Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 H318  Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 H318  Toxicidade aguda Categoria 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,700 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3 H412  Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 H318  Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 H315  Toxicidade aguda	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,080 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
			Categoria 4 H302		

Substância VLE					
hidróxido de sódio	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Corrosão cutânea Categoria 1A H314  Lesões oculares graves Categoria 1 H318	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> Oral = 325 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = 1,350 mg/kg Espécie: Coelho  <b>SCL:</b> Corrosão cutânea H314 >= 5 %  Corrosão cutânea H314 2 - < 5 %  Irritação cutânea H315 0.5 - < 2 %  Irritação ocular H319 0.5 - < 2 %

**Informação Adicional**

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
- Contacto com a pele : Enxaguar com muita água.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0  
Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022  
Especificação Número: 350000043470

Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 a 20 minutos.  
Chamar imediatamente um médico.

Ingestão : Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.  
Enxaguar a boca com água.

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

Olhos : Provoca lesões oculares graves.  
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

Efeito sobre a pele : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

Inalação : Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.  
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

Ingestão : Pode causar desconforto abdominal.  
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

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

Ver Descrição de medidas de primeiros socorros, se não houver outras indicações.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

Adequado : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Desadequado : Nenhum identificado.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios** : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.  
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.  
Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0  
Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022  
Especificação Número: 350000043470

#### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** : Usar equipamento de proteção individual.
- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Para além do uso normal, evitar libertar no ambiente.  
Evitar que grandes quantidades de produto entrem no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).  
Limpar os resíduos do local onde derramou  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
- 6.4 Remissão para outras secções** : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Para eliminação ver secção 13.

#### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** : Não congelar.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Não aplicável  
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)  
Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

#### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

##### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Valores Limite de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma de exposição	Lista
2-aminoetanol	141-43-5	7.6 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm		EUOEL_STEL
		2.5 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm		EUOEL_TWAS
		7.6 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm		PT_OELSTEL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

		2.5 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm		PT_OELTWAS
hidróxido de sódio	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>			PT_OELCEIL

Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

#### 8.2 Controlo da exposição

- Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
- Protecção das mãos : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Luvas de Nitrilo – Espessura 0.12mm; Tempo de ruptura >2 horas.
- Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança
- Protecção do corpo e da pele : Nenhunas medidas especiais
- Outras informações : Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
- Controles de Exposição Ambiental : Ver secção 6.

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

- Aspeto : líquido
- Cor : rosa
- Odor : Funcional
- pH : 12.5
- Ponto de fusão/ponto de congelação : 0 °C
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : > 100 °C
- Ponto de inflamação : não inflamável
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Teste não aplicável para este tipo de produto.
- Limites Inferior de inflamabilidade ou explosividade : Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
- Limites superior de inflamabilidade ou explosividade : Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0  
Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022  
Especificação Número: 350000043470

Densidade de vapor	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Densidade relativa	:	1.085 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Solubilidade(s)	:	solúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não requerido uma vez que o produto é uma mistura.
Temperatura de auto-ignição	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Temperatura de decomposição	:	Não medido uma vez que a mistura não é auto-reativa.
Viscosidade, cinemático	:	Teste não aplicável para este tipo de produto.
Características da partícula	:	Não requerido, dado a mistura ser um líquido.

#### 9.2 Outras informações

Outras informações : Teste não aplicável para este tipo de produto.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>10.1 Reatividade</b>	:	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
<b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	:	Não conhecidos.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	:	Temperaturas extremas e luz solar direta.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	:	Não misturar com ácidos nem com outros produtos de limpeza. Pode liberar gases perigosos (cloro).
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Informações sobre classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral

Nome	Método	Espécie	Dose
------	--------	---------	------

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

Produto	DL50 Calculado		> 2,000 mg/kg
---------	-------------------	--	---------------

**Toxicidade aguda por via inalatória**

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
Produto	LC50 (vapor) Calculado		> 20 mg/l	

**Toxicidade aguda por via cutânea**

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50 Calculado		> 2,000 mg/kg

- Corrosão/irritação cutânea : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização da pele : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade em células germinativas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Efeitos tóxicos na reprodução : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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 (STOT) - exposição repetida : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Propriedades de Disrupção Endócrina : A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações : Nenhum identificado.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

**Produto :** O produto mesmo ainda não foi testado.

**12.1 Toxicidade****Toxicidade em peixes**

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
pirofosfato de tetrapotássio	CL50	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	> 100 mg/l	96 h
xilenossulfonato de sódio	CL50 Método comparativo	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	> 1,000 mg/l	96 h
2-aminoetanol	CL50	Carassius auratus (Peixe dourado)	170 mg/l	96 h
	NOEC	Oryzias latipes	1.2 mg/l	41 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	CL50 Ensaio estático	Pimephales promelas (vairão gordo)	0.7 mg/l	96 h
hidróxido de sódio	CL50	Peixe	35 - 189 mg/l	96 h

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
pirofosfato de tetrapotássio	CE50	pulga de água	> 100 mg/l	48 h
xilenossulfonato de sódio	CE50	Daphnia magna	> 1,020 mg/l	48 h
2-aminoetanol	CE50	Daphnia magna	65 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.85 mg/l	21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	CE50	Daphnia magna	0.63 mg/l	48 h
hidróxido de sódio	CE50	Daphnia magna	40.4 mg/l	48 h

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
pirofosfato de tetrapotássio	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 100 mg/l	72 h
xilenossulfonato de sódio	CE50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 230 mg/l	96 h
2-aminoetanol	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	2.5 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	4.29 - 12.5 mg/l	96 h

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
--------------------	-----------------------	--	--	--

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Componente	Biodegradabilidade	Duração da exposição	Sumário
pirofosfato de tetrapotássio	Dados não disponíveis		
xilenossulfonato de sódio	100 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
2-aminoetanol	> 90 %	21 d	Rapidamente biodegradável.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)			Rapidamente biodegradável.
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	85 %	29 d	Rapidamente biodegradável.
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis		

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Componente	Factor de bioconcentração (BCF)	Coefficiente de Partição n-Octanol/Água (log)
pirofosfato de tetrapotássio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
xilenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	-3.12 estimado
2-aminoetanol	9.2 QSAR	-0.2
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	2 - 1,000	3.32
hidróxido de sódio	0.89 estimado	-1.38

**12.4 Mobilidade no solo**

Componente	Ponto final	Valor
pirofosfato de tetrapotássio	Koc	149
xilenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	
2-aminoetanol	Dados não disponíveis	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Dados não disponíveis	

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Janitol Plus**

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Componente	Resultados
pirofosfato de tetrapotássio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
xilenossulfonato de sódio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
2-aminoetanol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
hidróxido de sódio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB

**12.6 Propriedades de Disrupção Endócrina**

: A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Produto	: Não deitar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local ou nacional. Por favor colocar a embalagem nos pontos de reciclagem.
Embalagem	: Não reutilizar os recipientes vazios.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****Transporte rodoviário**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**Transporte marítimo**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**Transporte aéreo**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

: Esta Ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:

Regulamento(CE) N. 1907/2006

Regulamento (CE) N.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e suas alterações (não aplicável a cosméticos).

Regulamento (UE) N.º 528/2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas, e suas alterações.

Directiva 75/324/CEE, de 20 de Maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis, e suas alterações.

Regulamento (CE) n.º 1223/2009, relativo aos produtos cosméticos, e suas alterações.

Os tensoactivos contidos nesta mistura cumprem o critério de biodegradabilidade estabelecido no Regulamento (CE) n.º 648/2004, relativo aos detergentes, e suas alterações.

Directiva 2001/95/CE, relativa à segurança geral dos produtos, e suas alterações.

Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).

Directiva 2012/18/UE, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas ( Seveso), e suas alterações.

Regulamento (UE) 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

### 15.2 Avaliação da segurança química

: 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.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Janitol Plus

Versão 1.0

Data de revisão 12.12.2022

Data de impressão 12.12.2022

Especificação Número: 350000043470

Se aplicável, a/as revisão/revisões estão assinaladas pelas barras a negro || na margem do lado esquerdo

#### Abreviaturas e acrónimos

CE - Comunidade Europeia

CEE - Comunidade Económica Europeia

CLP - Classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

EN - Norma Europeia

PBT - Persistente, bioacumulável e tóxico

vPvP - muito Persistente e muito Bioacumulável

UN - Nações Unidas

#### Métodos de avaliação

Salvo disposição em contrário na Secção 11, o procedimento utilizado para derivar a classificação toxicológica da mistura é o método relevante de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Salvo disposição em contrário na Secção 12, o procedimento utilizado para derivar a classificação ambiental da mistura baseia-se no método da soma das concentrações dos seus componentes classificados de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

#### Texto completo das Demonstrações -H

H319	Provoca irritação ocular grave.
------	---------------------------------

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.