

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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

1.1 Identificador do produto

: Janitol Plus

UFI

: WWQ0-J4H8-Q00X-8DX3

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
Corrosão cutânea	Categoria 1C	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

Contém

C9-11 PARETH-6 (EO=8)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Ethanolamine
ácido cítrico, monohidrato
Hidróxido de potássio
Sodium hydroxide

Advertências de perigo

(H314) Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

(P310) Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
(P303 + P361 + P353) SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
(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.
(P301 + P330 + P331) EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
(P501) Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.
(P280) Usar luvas de protecção/ protecção ocular.

Frases EUH/HUE

(EUH210) Ficha de segurança fornecida a pedido.
Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Regulações sobre os detergentes : **Contém**

5- 15% tensoativos aniónicos, tensoativos não iónicos,

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

Benzene, C10-13-alkyl derivatives : A mistura contém substância >0,1% que satisfaz 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:

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	68439-46-3 /		<p>Irritação ocular Categoria 1 H318</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H302</p>	>= 5.00 - < 10.00	<p>ATE : Oral = 1,378 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = 4,000 mg/kg Espécie: Ratazana</p>
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 / 287-494-3	01-2119490234-40	<p>Lesões oculares graves Categoria 1 H318</p> <p>Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3 H412</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H302</p> <p>Corrosão/irritação cutânea Categoria 1C H314</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>ATE : Oral = 1,470 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana</p>
Ethanolamine	141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455-28	<p>Toxicidade aguda Categoria 4 H302</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H312</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H332</p>	>= 1.00 - < 5.00	<p>ATE : Oral = 1,089 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = 2,504 mg/kg Espécie: Coelho</p> <p>SCL: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</p>

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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
			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 H335		H335 >= 5 %
ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1 / 201-069-1	01-2119457026-42	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Oral = 3,000 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana
Hidróxido de potássio	1310-58-3 / 215-181-3	01-2119487136-33	Toxicidade aguda Categoria 4 H302 Corrosão cutânea Categoria 1A H314 Lesões oculares graves Categoria 1 H318	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Oral = 333 mg/kg Espécie: Ratazana SCL: Corrosão cutânea H314 >= 5 % Corrosão cutânea H314 2 - < 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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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
					Irritação cutânea H315 0.5 - < 2 % Irritação ocular H319 0.5 - < 2 %
Sodium hydroxide	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Corrosão cutânea Categoria 1A H314 Lesões oculares graves Categoria 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 325 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = 1,350 mg/kg Espécie: Coelho SCL: Corrosão cutânea H314 >= 5 % Corrosão cutânea H314 2 - < 5 % Irritação cutânea H315 0.5 - < 2 % Irritação ocular H319 0.5 - < 2 %
ácido sulfúrico em solução	7664-93-9 / 231-639-5	01-2119458838-20	Corrosão cutânea Categoria 1A H314	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = 2,140 mg/kg Espécie: Ratazana SCL: Corrosão/irritação cutânea H314 >= 15 % Corrosão/irritação cutânea H315

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 35000045040

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
					5 - < 15 % Lesões oculares graves/irritação ocular H319 5 - < 15 % Corrosão cutânea H314 >= 15 % Irritação cutânea H315 5 - < 15 % Irritação ocular H319 5 - < 15 %

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 : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Imediatamente lavar a pele com grandes quantidades de água.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.
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 : Enxaguar a boca com água.
Chamar imediatamente um médico.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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** : Causa queimaduras severas na 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** : Causa queimaduras no aparelho digestivo.

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.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de protecção 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.

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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.
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/m3	ppm	Forma de exposição	Lista
Ethanolamine	141-43-5	7.6 mg/m3	3 ppm		EUOEL_STEL
		2.5 mg/m3	1 ppm		EUOEL_TWAS
		7.6 mg/m3	3 ppm		PT_OELSTEL
		2.5 mg/m3	1 ppm		PT_OELTWAS
Hidróxido de potássio	1310-58-3	2 mg/m3			PT_OELCEIL
Sodium hydroxide	1310-73-2	2 mg/m3			PT_OELCEIL
ácido sulfúrico em solução	7664-93-9	0.2 mg/m3		fração torácica	PT_OELTWAS

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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	:	Nenhumas 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	:	11.2
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	-20°C - 0°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	> 100°C
Ponto de inflamação	:	> 93.4 °C não inflamável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	O produto não é inflamável.
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.
Pressão de vapor	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Densidade de vapor	:	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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

Densidade relativa	:	1.0375 g/cm ³ 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 auto-inflamável
Temperatura de decomposição	:	Não medido uma vez que a mistura não é auto-reativa.
Viscosidade, cinemático	:	similar à água
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

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

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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

Toxicidade aguda por via inalatória

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
Produto	LC50 (pó e nebulização) Calculado		> 5 mg/l	

Toxicidade aguda por via cutânea

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

- Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Corrositex
- Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
- 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.

11.2 Informações sobre outros perigos

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

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
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	CL50 Ensaio estático estimado	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	45,053 mg/l	96 h
	NOEC	Peixe	> 1 - 10 mg/l	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.				
Ethanolamine	CL50	Carassius auratus (Peixe dourado)	170 mg/l	96 h
	NOEC	Oryzias latipes	1.2 mg/l	41 d
ácido cítrico, monohidrato	CL50 Ensaio estático	Lepomis macrochirus	1,516 mg/l	96 h
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis			
Sodium hydroxide	CL50	Peixe	35 - 189 mg/l	96 h
ácido sulfúrico em solução	CL50 Ensaio estático	Lepomis macrochirus	> 16 - < 28 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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	CE50		> 1 - 10 mg/l	
	NOEC		> 1 - 10 mg/l	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.				
Ethanolamine	CE50	Daphnia magna	65 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.85 mg/l	21 d
ácido cítrico, monohidrato	CE50	Daphnia magna	120 mg/l	72 h
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis			
Sodium hydroxide	CE50	Daphnia magna	40.4 mg/l	48 h
ácido sulfúrico em solução	CE50 Ensaio estático	Daphnia magna	> 100 mg/l	48 h

Toxicidade para as plantas aquáticas

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
C9-11 PARETH-6 (EO=8)				
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.				
Ethanolamine	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	2.5 mg/l	72 h
ácido cítrico, monohidrato	Dados não disponíveis			
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis			
Sodium hydroxide	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico em solução	CE50 Ensaio estático	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 100 mg/l	72 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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

--	--	--	--	--

12.2 Persistência e degradabilidade

Componente	Biodegradabilidade	Duração da exposição	Sumário
C9-11 PARETH-6 (EO=8)			Rapidamente biodegradável.
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.			
Ethanolamine	> 90 %	21 d	Rapidamente biodegradável.
ácido cítrico, monohidrato	90 %	30 d	Rapidamente biodegradável.
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis		
Sodium hydroxide	Dados não disponíveis		
ácido sulfúrico em solução	Dados não disponíveis		

12.3 Potencial de bioacumulação

Componente	Factor de bioconcentração (BCF)	Coefficiente de Partição n-Octanol/Água (log)
C9-11 PARETH-6 (EO=8)		Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.		
Ethanolamine	9.2 QSAR	-0.2
ácido cítrico, monohidrato	Dados não disponíveis	-1.72
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis	0.83
Sodium hydroxide	0.89 estimado	-1.38
ácido sulfúrico em solução	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Componente	Ponto final	Valor
C9-11 PARETH-6 (EO=8)		
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Dados não disponíveis	
Ethanolamine	Dados não disponíveis	
ácido cítrico, monohidrato	Dados não disponíveis	
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis	
Sodium hydroxide	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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

ácido sulfúrico em solução		
----------------------------	--	--

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	Resultados
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
Ethanolamine	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
ácido cítrico, monohidrato	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
Hidróxido de potássio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
Sodium hydroxide	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
ácido sulfúrico em solução	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.

12.7 Outros efeitos adversos

: Não conhecidos.

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	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1760	1760	1760
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Corrosive Liquid, N.O.S. (Dodecylbenzene sulfonic acid, Ethanolamine)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Dodecylbenzene sulfonic acid, Ethanolamine)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Dodecylbenzene sulfonic acid, Ethanolamine)

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente			
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO	Produto não transportado a granel.	Produto não transportado a granel.	Produto não transportado a granel.

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).

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

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 25.04.2024

Data de impressão 26.04.2024

Especificação Número: 350000045040

alterações.

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

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H318	Provoca lesões oculares graves.
------	---------------------------------

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.