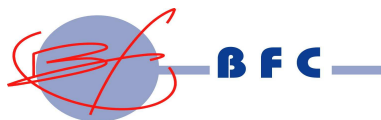


IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE

Código do produto: 789037-006

UFI : Y2CN-PF6F-XV00-ANM9

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

Utilizações identificadas relevantes :

Limpeza de superfícies

Utilizações desaconselhadas :

Outros usos que não aqueles relevantes identificados

Sistema de descrição de uso (REACH):

PC 35: Produto de lavagem e limpeza (inclui produtos à base de solvente)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: BFC SAS.

Endereço: 11, Rue de l'Huisne.61110.REMALARD-EN-PERCHE.France

Telefone: +33 (0)2 33 85 40 00. Fax: .

labo@bfc-sa.fr

http://bfc-sas.fr

For ADEO Services, 135 rue Sadi Carnot 59118 RONCHIN.

1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: ORFILA / INRS.

1.4.1. Outros números de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica : +351 213 303 271

Número de chamada de emergência europeu : 112

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

2.2. Elementos do rótulo

Mistura detergente (veja capítulo 15).

Mistura para aplicação por spray.

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Advertências de perigo:

H319

Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P103

Ler atentamente e seguir todas as instruções

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Recomendações de prudência - Prevenção:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Recomendações de prudência - Resposta:

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.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Eliminar o recipiente e conteúdo em lixo doméstico, de acordo com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0.1\%$ publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias $\geq 0.1\%$ com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37 ÁCIDO FÓRMICO	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	B [i]	0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HIDRÓXIDO DE SÓDIO	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 BENZOATO DE SÓDIO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0 $\leq$ x % < 2.5

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO		oral: ATE = 5400 mg/kg PC
INDEX: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37 ÁCIDO FÓRMICO	Skin Corr. 1A: H314 C>= 90% Skin Corr. 1B: H314 10% <= C < 90% Skin Irrit. 2: H315 2% <= C < 10% Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 2% <= C < 10%	
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 BENZOATO DE SÓDIO		inalação: ATE = 12.2 mg/l 4h oral: ATE = 3140 mg/kg PC

Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[i] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Lavar com água e sabão.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Contato com os olhos : Irritante para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informação para o médico:

Tratar sintomaticamente. O tratamento da superexposição deve ser baseada Surle controle dos sintomas e da condição clínica do paciente.

A gravidade da lesão, o prognóstico da intoxicação dependem diretamente da concentração e duração da exposição.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água.

Dobre gás / vapores / névoas com jacto de água.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Derramamentos ou liberação accidental, favor notificar as autoridades competentes, em conformidade com as normas vigentes.

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Evitar derrames ou fugas ainda se possível, sem risco.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

Isolar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Evite o contato desta mistura com os olhos.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional :

- União Européia (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
64-18-6	9	5	-	-	-

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
64-18-6	5 ppm	10 ppm			
1310-73-2			2 mg/m3		

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
---------	---------	---------	--	---------	--

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
64-18-6		5 ppm 9.5 mg/m3		2(I)
532-32-1		10 E mg/m3		2 (II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)

- França (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
64-18-6	5	9			VLRI	
1310-73-2		2				
67-63-0			400	980		84

- Espanha (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
64-18-6	5 ppm 9 mg/m3			VLI. s	
1310-73-2		2 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		VLB. s	

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
64-18-6	5 ppm 9 mg/m3				

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilização final:

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Utilização final:

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Trabalhadores.

Contacto com a pele.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

888 mg/kg body weight/day

Inalação.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

500 mg of substance/m3

Consumidores.

Ingestão.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

26 mg/kg body weight/day

Contacto com a pele.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

319 mg/kg body weight/day

Inalação.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

89 mg of substance/m3

BENZOATO DE SÓDIO (CAS: 532-32-1)

Utilização final:

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

Trabalhadores.

Contacto com a pele.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

34.7 mg/kg body weight/day

Contacto com a pele.

Efeitos locais a longo prazo.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

DNEL :	4.5 mg of substance/cm2
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	10.4 mg of substance/m3
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos locais a longo prazo.
DNEL :	6.3 mg of substance/m3
Utilização final:	Consumidores.
Via de exposição:	Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	25 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	20.8 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos locais a longo prazo.
DNEL :	2.7 mg of substance/cm2
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	2.1 mg of substance/m3
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos locais a longo prazo.
DNEL :	1.3 mg of substance/m3

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Utilização final:	Trabalhadores.
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	595000 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	420 mg of substance/m3
Utilização final:	Consumidores.
Via de exposição:	Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	35.7 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	357000 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	124 mg of substance/m3

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Compartimento do ambiente:	Solo.
PNEC :	28 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Água doce.
PNEC :	140.9 mg/l
Compartimento do ambiente:	Água do mar.
PNEC :	140.9 mg/l
Compartimento do ambiente:	Água residual intermitente.
PNEC :	140.9 mg/l
Compartimento do ambiente:	Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC :	2251 mg/l

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Compartimento do ambiente:	Solo.
PNEC :	0.654 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Água doce.
PNEC :	0.176 mg/l
Compartimento do ambiente:	Água do mar.
PNEC :	0.0176 mg/l
Compartimento do ambiente:	Sedimento de água doce.
PNEC :	1.516 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Sedimento marinho.
PNEC :	0.152 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC :	560 mg/l
Compartimento do ambiente:	Predadores em meio marinho (Oral).
PNEC :	111.11 mg/kg

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Compartimento do ambiente:	Solo.
PNEC :	33.1 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Água doce.
PNEC :	0.44 mg/l
Compartimento do ambiente:	Água do mar.
PNEC :	0.044 mg/l
Compartimento do ambiente:	Sedimento de água doce.
PNEC :	3.46 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Sedimento marinho.
PNEC :	34.6 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Estação de tratamento de águas residuais.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

PNEC :

1000 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma ISO 16321

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma máscara protetora de face.

Ao fazer aspersão, use uma máscara protetora de face de acordo com a norma ISO 16321.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

8.2.3. Controle de exposição associado a proteção ambiental

Consulte a Seção 6, 7, 12 e 13.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Estado Físico: Líquido Fluido

Cor

Não especificado

Odor

Limite olfativo : Imprecisa.

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: 100 °C.

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.
Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

pH

pH : 2.30 +/-0.2.
Ácida Fraca
PH (solução aquosa): Imprecisa.

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel.
Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Inferior a 110kPa

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: > 1

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

Características das partículas

A mistura não contém nanoformas.

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:
- congelamento

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

BENZOATO DE SÓDIO (CAS: 532-32-1)

Via oral: LD50 = 3140 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: rato

Via dérmica: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: coelho

Por Inalação (n/a) : LC50 = 12.2 mg/l
Espécies: rato
Duração da exposição: 4 h

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Via oral: LD50 = 5400 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: mouse
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: rato
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea :

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Irritação : pontuação média = 0.3
Efeito observado: Primary dermal irritation index (PDII)
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

BENZOATO DE SÓDIO (CAS: 532-32-1)

Embaçamento da córnea: Pontuação média = 0
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h

Irite: Pontuação média = 0
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h

Vermelhidão da conjuntiva: Pontuação média = 2.44
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h

Edema da conjuntiva: Pontuação média = 0.67
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Embaçamento da córnea: Pontuação média = 0
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Irite: Pontuação média = 0
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Vermelhidão da conjuntiva: Pontuação média = 3
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Edema da conjuntiva: Pontuação média = 3
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenicidade em células germinativas:

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Metagênese (in vivo): Negativa.
Espécies: rato
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Metagênese (in vitro): Negativa.
Espécies: bactérias
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 67-63-0 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

BENZOATO DE SÓDIO (CAS: 532-32-1)

Toxidez para peixes: LC50 = 460 mg/l
Espécies: Leuciscus idus melanotus
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos: EC50 >= 100 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

Toxidez para algas: 10 < ECr50 <= 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Toxidez para peixes: LC50 = 440 mg/l

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Espécies: Leuciscus idus melanotus
Duração da exposição: 48 h
Other guideline

Toxidez para crustáceos:

EC50 = 120 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 72 h
Other guideline

Toxidez para algas:

ECr50 >= 100 mg/l

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

Os surfactantes neste produto cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n. ° 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão fornecidos mediante pedido, ou a pedido de um produtor de detergentes.

12.2.1. Substâncias

BENZOATO DE SÓDIO (CAS: 532-32-1)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

12.3. Potencial de bioacumulação

12.3.1. Substâncias

BENZOATO DE SÓDIO (CAS: 532-32-1)

Coefficiente de partição octanol/água: log K_{ow} = -2.27

ÁCIDO CÍTRICO MONO-HIDRATADO (CAS: 5949-29-1)

Coefficiente de partição octanol/água: log K_{ow} = -1.67

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

Medidas locais:

N/A

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2023/707
- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2024/197. (ATP 21)

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precusores de explosivos:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC n.º 648/2004, 907/2006):

- inferior a 5 % : tensoactivos não-iónicos
- perfumes

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

IMPACT LIMPA CABINES E PAINÉIS DE DUCHE - 789037-006

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda

PC : Massa Corporal

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

VLRC : Valores limites regulamentares constrangedores.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.