



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 1/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

Os dados de segurança formam em conformidade com a regulamentação (CE) n. 1907/2006 (alcance)

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Denominação **DETERGENTE QUITACEMENTO**

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

Descrição/Utilização **descalcificador ácido.**

Usos identificados	Industriais	Profissionais	Consumidores
Usos	✓	✓	✓

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Morada **Via Garibaldi, 58**
Localidade e Estado **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
tel. +39.049.9467300
fax +39.049.9460753

Endereço electrónico da pessoa responsável

pela ficha de dados de segurança **sds@filasolutions.com**

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a **TEL +39.049.9467300 - (Segunda - Sexta; 8.30-12.30 14.00-17.30)**
PORTUGAL: 800 250 250 Centro de Informação Antivevenos (CIAV)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (UE) 2020/878. Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Lesões oculares graves, categorias 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

A classificação do produto, caracterizado por um valor extremo de pH, baseia-se nos resultados de um adequado teste in vitro.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Palavras-sinal: Perigo

Advertências de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 2/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

Recomendações de prudência:

- P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar proteção ocular/ facial.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Contém: ácido sulfamídicoIngredientes de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004

Inferior a 5% tensoactivos não iónicos

2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem \geq a 0,1%.
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração \geq 0,1%.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Informação não pertinente

3.2. Misturas

Contém:

Identificação	x = Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
ácido sulfamídico		
CAS 5329-14-6	$10 \leq x < 15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 226-218-8		
INDEX 016-026-00-0		
Reg. REACH 01-2119488633-28		
DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER		
CAS 34590-94-8	$3 \leq x < 4$	Eye Irrit. 2 H319
CE 252-104-2		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119450011-60		
Álcoois secundários C11-15, etoxilados		
CAS 68131-40-8	$1 \leq x < 2$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE 614-295-4		STA Oral: 500 mg/kg
INDEX -		

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência**

OLHOS: Remova todas as lentes de contato. Lavar imediata e abundantemente com água morna durante pelo menos 30/60 minutos, abrindo bem as pálpebras. Consulte um médico imediatamente.

PELE: Tire a roupa contaminada. Tomar um banho. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

INGESTÃO: Procure atendimento médico imediatamente. Não induza o vômito a menos que expressamente autorizado por seu médico.

INALAÇÃO: Leve a pessoa ao ar livre, longe do local do acidente. Se a respiração parar, aplique respiração artificial e chame um médico. Tome as precauções adequadas para o socorrista.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACIMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 3/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

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

Causa sérios danos aos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate sintomaticamente.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS

Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbónico, espuma, poeira e água nebulizada.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS

Nenhum em especial.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Evitar respirar os produtos de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

INFORMAÇÕES GERAIS

Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndios. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

EQUIPAMENTO

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Bloquear a perda se não houver perigo.

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Aspirar o produto derramado em recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a secção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte.

Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições do ponto 13.

6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear o produto depois de ter consultado todas as outras secções desta ficha de segurança. Evitar dispersar o produto no ambiente. Não comer, nem beber, nem fumar durante o uso. Tirar a roupa contaminada e os dispositivos de protecção antes de ter acesso às zonas em que se consomem as refeições.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no contentor original. Conservar os recipientes fechados, em lugar bem arejado, protegido dos raios do sol directos. Conservar os contentores longe de eventuais materiais incompatíveis, verificando a secção 10.

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

Consulte a secção 01 para os usos definidos. Nenhum outro uso particular está previsto.



SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Referências Normas:

CZE	Česká Republika	Nariadení vlády č. 41/2020 Sb. Nariadení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÅLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζόντους παράγοντες κατά την εργασία»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.

ácido sulfamídico

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC

Valor de referência em água doce	0,048	mg/l
Valor de referência em água marinha	0,0048	mg/l
Valor de referência para sedimentos em água doce	0,173	mg/kg
Valor de referência para sedimentos em água marinha	0,0173	mg/kg
Valor de referência para a água, libertação intermitente	0,48	mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	2	mg/l
Valor de referência para a cadeia alimentar (envenenamento secundário)	0,00638	mg/kg
Valor de referência para o compartimento terrestre	0,638	mg/kg

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Efeitos sobre os consumidores

Efeitos sobre os trabalhadores

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 5/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

DETERGENTE QUITACEMENTO

Via de exposição	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
Oral			VND	1,06 mg/kg bw/d				
Dérmica			VND	5 mg/kg bw/d			VND	10 mg/kg bw/d

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER**Valor limite de limiar**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observações
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	PELE
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
TLV	DNK	309	50			PELE E
VLA	ESP	308	50			PELE
VLEP	FRA	308	50			PELE
HTP	FIN	310	50			PELE
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308				
GVI/KGVI	HRV	308	50			PELE
VLEP	ITA	308	50			PELE
TLV	NOR	300	50			PELE
TGG	NLD	300				
VLE	PRT	308	50			PELE
NDS/NDSch	POL	240		480		PELE
TLV	ROU	308	50			PELE
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	PELE
NPEL	SVK	308	50			PELE
MV	SVN	308	50			PELE
ESD	TUR	308	50			PELE
WEL	GBR	308	50			PELE
OEL	EU	308	50			PELE

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC

Valor de referência em água doce	19	mg/l
Valor de referência em água marinha	1,9	mg/l
Valor de referência para sedimentos em água doce	70,2	mg/kg
Valor de referência para sedimentos em água marinha	7,02	mg/kg
Valor de referência para a água, libertação intermitente	190	mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	4168	mg/l
Valor de referência para o compartimento terrestre	2,74	mg/kg

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores			Efeitos sobre os trabalhadores		
	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 6/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

DETERGENTE QUITACEMENTO

Oral	VND	36 mg/kg bw/d		
Inalação	VND	37,2 mg/m3	VND	308 mg/m3
Dérmica	VND	121 mg/kg bw/d	VND	283 mg/kg/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALÁV = Fracção Inalável ; RESPIR = Fracção Respirável ; TORAX = Fracção Torácica.

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição aguardada ; NPI = nenhum perigo identificado ; LOW = baixo perigo ; MED = médio perigo ; HIGH = alto perigo.

8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais peder eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas.

Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

Prever duche de emergência com bacia rosto-ocular.

PROTEÇÃO DE MÃOS

Geralmente não é necessário. Em caso de contacto prolongado, proteja as mãos com luvas de trabalho categoria I (ref. Norma EN 374).

Material recomendado: Nitrilo com espessura mínima de 0,38 mm ou material de barreira de protecção equivalente com elevado desempenho para condições de utilização em contacto contínuo, com um tempo mínimo de permeabilidade de 480 minutos de acordo com a norma CEN EN 420 e EN 374.

PROTEÇÃO DE PELE

Geralmente não é necessário. Em caso de contacto prolongado, usar roupa de trabalho categoria I com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional (ref. Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lave com água e sabão após remover as roupas de protecção.

PROTETOR OCULAR

Use óculos de protecção herméticos (ref. Norma EN 166).

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Geralmente não é necessário para uso normal. Em caso de formação de aerossol ou excedendo o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) da substância ou uma ou mais das substâncias presentes no produto, é recomendado usar uma máscara com filtro tipo A combinado com filtro tipo P (ref. padrão EN 14387).

A utilização de meios de protecção respiratória é necessária caso as medidas técnicas adotadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiares considerados. A protecção oferecida pelas máscaras é, no entanto, limitada.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	líquido	
Cor	transparente	
Odor	característico	
Ponto de fusão ou de congelação	não disponível	
Ponto de ebulição inicial	não disponível	
Inflamabilidade	não aplicável	
Limite inferior de explosividade	não disponível	Motivo para falta de dado:não explosivo
Limite superior de explosividade	não disponível	Motivo para falta de dado:não explosivo
Ponto de inflamação	> 60 C	
Temperatura de auto-ignição	não disponível	Motivo para falta de dado:não auto-inflamado
pH	0,8	



Viscosidade cinemática	não disponível
Solubilidade	solúvel em água
Coefficiente de partição:n-octanol/água	não disponível
Pressão de vapor	não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	1,072
Densidade relativa do vapor	não disponível
Características das partículas	não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico
Informações não disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

COV (Directiva 2010/75/UE)	3,00 % - 32,16 g/litro
COV (carbono volátil)	1,70 % - 18,23 g/litro
Propriedades explosivas	não explosivo
Propriedades comburentes	não oxidante

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de uso e armazenagem normais não são previsíveis reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em especial. No entanto respeitar as precauções habituais relativamente aos produtos químicos.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Devido à decomposição térmica ou em caso de incêndio, podem ser libertados gases e vapores potencialmente nocivos para a saúde.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

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

MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO:

Método de avaliação das informações a que se refere o artigo 9.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 que foi usado para fins de classificação: opinião de especialistas e dados experimentais proprietários.

Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Informações não disponíveis

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações não disponíveis

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Informações não disponíveis

Interações

Informações não disponíveis



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 8/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Oral) da mistura: >2000 mg/kg
ATE (Cutânea) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante)

ácido sulfamídico

LD50 (Oral): 3160 mg/kg ratto
LD50 (Cutânea): > 2000 mg/kg ratto

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

LD50 (Oral): 2410 mg/kg mouse male (fasted)
LD50 (Cutânea): 2764 mg/kg rabbit
LC50 (Inalação vapores): > 29 ppm/1h 2h rat

Álcoois secundários C11-15, etoxilados

STA (Oral): 500 mg/kg estimativa da tabela 3.1.2 do anexo I do CLP
(dado utilizado para o cálculo da estimativa da toxicidade aguda da mistura)

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Teste proprietário de acordo com a diretriz n. 404 realizado em coelho em GLP (OECD, 1998). Durante o teste inicial com um único animal e o teste de confirmação, o objeto de teste não causou nenhuma reação cutânea nos coelhos testados na forma de eritema ou edema no local de aplicação, conforme observado em 1 hora, 24, 48 e 72 horas após a remoção do adesivo.

Com base no "Índice de irritação primário" de zero (0,00) observado neste estudo, e conforme definido nos critérios de avaliação, o produto foi considerado não irritante para a pele de coelho. Nenhuma reação cutânea foi observada neste estudo em 24, 48 e 72 horas após a remoção do adesivo.

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Provoca lesões oculares graves

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Informações não disponíveis

Sensibilização cutânea

Informações não disponíveis

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade

Informações não disponíveis

Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes

Informações não disponíveis

Efeitos sobre a lactação ou através dela

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 9/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos para a saúde humana em avaliação.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Álcoois secundários C11-15, etoxilados

EC50 - Algas / Plantas Aquáticas

5,2 mg/l/72h Selenastrum sp.

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

LC50 - Peixes

1300 mg/l/96h Lepomis machrochirus

EC50 - Crustáceos

> 1919 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algas / Plantas Aquáticas

> 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

ácido sulfamídico

LC50 - Peixes

70,3 mg/l/96h pimephales promelas

12.2. Persistência e degradabilidade

Álcoois secundários C11-15, etoxilados

Rapidamente degradável

65% 28 d

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

Solubilidade em água

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradável

85% 28d

12.3. Potencial de bioacumulação

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

Coeficiente de divisão: n-otanol/água

0,056

12.4. Mobilidade no solo

Informações não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem \geq a 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 10/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contêm em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais.

EMBALAGENS CONTAMINADAS

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

O produto não é considerado perigoso nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

14.1. Número ONU ou número de ID

não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não aplicável

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

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Produto

Ponto 3

Substâncias contidas

Ponto 75

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem \geq a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 11/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Os trabalhadores expostos a este agente químico perigoso para a saúde devem submeter-se a vigilância sanitária desde que os resultados da avaliação dos riscos demonstrem que existe apenas um risco moderado para a segurança e a saúde dos trabalhadores e que as medidas previstas pela directiva 98/24/CE sejam suficientes a reduzir o risco.

Regulamento (CE) N° 648/2004

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004

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

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação de segurança química para as seguintes substâncias contidas:

ácido sulfamídico

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

SECÇÃO 16. Outras informações

Método de classificação:

Método de avaliação das informações referidas no artigo 9 do Regulamento (CE) no. 1272/2008, que foi usado para fins de classificação: julgamento de especialistas e dados experimentais do proprietário.

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, categorias 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, categorias 1
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, categorias 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categorias 3
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da povoação sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da povoação sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 17

Data de revisão 17/03/2022

DETERGENTE QUITACEMENTO

Imprimida a 20/07/2023

Página n. 12/12

Substitui a revisão:16 (Imprimida a: 02/10/2019)

- RID: Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
 2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
 3. Regulamento (UE) 2020/878 (Ane. II Regulamento REACH)
 4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
 5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
 6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
 7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
 8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
 9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
 10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
 11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulamento (UE) 2019/1148
 18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agência ECHA
 - Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Nota para o usuário:

As informações contidas nesta ficha são baseadas no conhecimento disponível para nós na data da última versão. O usuário deve garantir a idoneidade e integridade das informações em relação ao uso específico do produto.

Este documento não deve ser interpretado como uma garantia de qualquer propriedade específica do produto.

Uma vez que a utilização do produto não está sob nosso controle direto, o usuário é obrigado a observar as leis e regulamentos em vigor sobre higiene e segurança sob sua própria responsabilidade. Nenhuma responsabilidade é assumida pelo uso impróprio.

Fornecer treinamento adequado ao pessoal designado para o uso de produtos químicos.

Esta ficha de dados de segurança foi preparada por um técnico competente que recebeu treinamento adequado.

MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO

Perigos físico-químicos: A classificação do produto foi derivada dos critérios estabelecidos pelo Regulamento CRE, Anexo I, Parte 2. Os métodos de avaliação das propriedades físico-químicas são relatados na seção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3, salvo indicação em contrário na seção 11.

Riscos ambientais: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4, salvo indicação em contrário na seção 12.

Modificações em relação à revisão anterior:

Foram feitas alterações nas seguintes seções:

02 / 11 / 12.