

Mida

FOAM 193|196 FI

Detergente desinfetante alcalino clorado em espuma

Descrição e aplicação

FOAM 193|196 FI é um detergente desinfetante líquido alcalino clorado em espuma com elevado poder higienizante, para utilização diária em áreas da indústria alimentar. Eficaz na remoção de sujidades de origem orgânica. Recomendado para a limpeza de pavimentos, paredes, cadeias de transporte, mesas de corte entre outros equipamentos de processamento.

FOAM 193|196 FI ajuda na prevenção de depósitos provenientes de águas duras, deixando o aço inox, limpo e brilhante.

Produto com registo na Direção Geral de Veterinária e Alimentação (DGAV) sob o ACM nº231/00/16NBVPT

Instruções de utilização

Usar **FOAM 193|196 FI** a concentrações entre 3-6% (v/v) a uma temperatura entre 30-40°C dependendo do grau e tipo de sujidade a remover e dureza da água.

FOAM 193|196 FI tem o seguinte procedimento de utilização:

- Pré-enxaguamento com água das superfícies a limpar, removendo a primeira camada de sujidade.
- Aplicação da espuma **FOAM 193|196 FI** utilizando equipamento adequado de projeção de espuma.
- Deixar atuar 10 a 20 min.
- Enxaguar bem as superfícies assegurando que todos os resíduos e sujidade são removidos.

FOAM 193|196 FI pode ser utilizado na lavagem manual de tabuas de corte, ou outro equipamento para a rápida e completa remoção de sangue. Nesta aplicação utilize **FOAM 193|196 FI** em solução a concentrações entre 3-5% (v/v) a uma temperatura entre 30-40°C dependendo das condições da tabua de corte e da sujidade presente.

Propriedades físico-químicas

Composição	Contém tensoativos anfotéricos, hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio
Aparência	Líquido transparente
Cor	Amarelo
Odor	Cloro
pH (1%)	12.2
Densidade	1.15 kg/L
Cloro ativo (%)	5.0
Solubilidade	Miscível em água em todas as proporções.

Compatibilidade de materiais

Quando **FOAM 193|196 FI** é utilizado de acordo com as instruções de utilização recomendadas, poderá ser utilizado nos materiais usualmente utilizados na indústria alimentar, com exceção de material galvanizado, ligas leves, como alumínio. **FOAM 193|196 FI** é não corrosivo para aço inox 304 e 316.

Ambiente

FOAM 193|196 FI está classificado como perigoso para o ambiente. Os tensoativos do **FOAM 193|196 FI** estão de acordo com a Diretiva da União Europeia EU648/2004 sobre a biodegradabilidade de tensoativos.

Segurança e transporte

FOAM 193|196 FI está classificado como corrosivo e perigoso para o ambiente. Nunca misture **FOAM 193|196 FI** com outros produtos. Leia atentamente a ficha de segurança e siga todas as instruções de manuseamento do produto.



NºONU (ADR): 3266
Descrição: UN 3266 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio, solução), 8, II, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

Armazenagem

Armazene **FOAM 193|196 FI** na sua embalagem original entre 5°C e 25°C. Evite exposição solar direta.

Acondicionamento

Bilha 22 Kg
Tambor 220 Kg

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Mida FOAM 193
Código do produto : 765
Tipo de produto : Detergente

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Detergente de espuma alcalina clorada

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados acima, sem ter obtido previamente do fornecedor instruções de manuseamento por escrito

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

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - België
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Distribuidor

Oy Christeyns Nordic Ab
Ruissalontie 11 B
20200 TURKU - FINLAND
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info.nordic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1 H314
Aquatic Acute 1 H400

Texto completo das categorias de classificação e das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CRE) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CRE)

: P280 - Usar proteção ocular, proteção facial, luvas de proteção, vestuário de proteção.
P301+P330+P331+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P303+P361+P353+P310 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P390 - Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
P391 - Recolher o produto derramado.

Frases EUH

: EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (EINECS) 215-185-5 (CE anexo nº) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27	5 – 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Hipoclorito de sódio	(N.º CAS) 7681-52-9 (EINECS) 231-668-3 (CE anexo nº) 017-011-00-1 (N.º REACH) 01-2119488154-34	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides	(N.º CAS) 308062-28-4 (EINECS) 931-292-6 (N.º REACH) 01-2119490061-47	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ácido 2-fosfonobutano-1,2,4-tricarboxílico	(N.º CAS) 37971-36-1 (EINECS) 253-733-5 (N.º REACH) 05-2115916380-54	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (EINECS) 215-185-5 (CE anexo nº) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Hipoclorito de sódio	(N.º CAS) 7681-52-9 (EINECS) 231-668-3 (CE anexo nº) 017-011-00-1 (N.º REACH) 01-2119488154-34	(5 ≤C < 100) EUH031

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais : Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Inalação : Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo e, se necessário, chamar um médico.
Contacto com a pele : Tirar imediatamente toda a roupa e calçado contaminados. Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico.
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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ingestão : Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Efeitos graves por inalação : Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar irritação nas vias respiratórias.
Efeitos graves na pele : Queimaduras em caso de contacto com a pele.
Efeitos graves nos olhos : Corrosivo para os olhos.
Efeitos graves por ingestão : Queimaduras das vias digestivas e das vias respiratórias superiores.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Podem ser utilizados todos os agentes de extinção de incêndios.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não combustível, mas favorece a combustão de outras substâncias.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra. Varrer ou retirar com uma pá e colocar num recipiente fechado para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Nunca voltar a colocar o produto não utilizado na sua embalagem de origem.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar ao abrigo do gelo.
Substância(s) a evitar : Nenhum conhecido.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL - Valores-limite (ppm)	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.2. Controlo da exposição

Proteção das mãos:
Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente)
Proteção ocular:
Óculos de segurança com proteções laterais (EN 166)

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Equipamento de protecção:

Usar vestuário de protecção adequado (EN 13034) Tipo 6 equipamentos

Protecção respiratória:

Prever ventilação adequada

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	: Líquido
Estado Físico/Forma	: Líquida.
Cor	: Amarelo.
Odor	: cloro.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: > 13 (100%)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/Limite de fusão	: < 0 °C
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,15 kg/l
Solubilidade	: Água: Susceptível de dispersão
Log Poa	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Em contacto com um ácido, liberta um gaz tóxico.

10.5. Materiais incompatíveis

Nunca misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
DL50 oral rato	1064 mg/kg
ATE CLP (oral)	1064 mg/kg de massa corporal

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
ATE CLP (oral)	2000 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: > 13 (100%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Presumida como causadora de lesões oculares graves pH: > 13 (100%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
CL50 peixes 1	2,67 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
CEr50 (algas)	0,143 mg/l
NOEC crónico algas	0,067 mg/l

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)	
CL50 peixes 1	0,06 mg/l (fresh water)
CL50 peixes 2	0,032 mg/l (marine water)
CE50 Daphnia 1	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
CE50 outros organismos aquáticos 1	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixes 1	> 35 mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 33 mg/l waterflea

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.2. Persistência e degradabilidade

Mida FOAM 193	
Persistência e degradabilidade	Os tensoativos contidos nestas preparações cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados mediante pedido direto destes ou mediante pedido de um fabricante de detergentes.

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)	
Persistência e degradabilidade	Agente comburento forte. Reage com as substâncias presentes na sujidade e nos sedimentos e degrada-se rapidamente em cloretos. Hipoclorito de sódio é removida substancialmente num processo de tratamento biológico.

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)	
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação pouco provável.

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Log Poa	-3,88
Potencial de bioacumulação	Nenhuma bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte







De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
ONU 3266	ONU 3266	ONU 3266
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Descrição do documento de transporte		
UN 3266 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio, solução), 8, II, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio, solução), 8, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
8	8	8

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

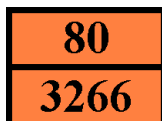
em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

					
14.4. Grupo de embalagem					
II		II		II	
14.5. Perigos para o ambiente					
Perigoso para o ambiente : Sim		Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim		Perigoso para o ambiente : Sim	
Não existem informações suplementares disponíveis					

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: C5
Disposições particulares (ADR)	274
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP15
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T11
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP2, TP27
Código-cisterna (ADR)	: L4BN
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	2
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	80
Painéis cor de laranja	:



CÓDIGO TÚNEL : E

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02

Transporte aéreo

Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y840
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 0.5L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	851
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	855
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 30L
Disposições particulares (IATA)	: A3

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento sobre detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
agentes de branqueamento à base de cloro	5-15%
fosfonatos, tensoactivos não iónicos	<5%

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
CEr50 (algas)	CEr50 (algas)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao material designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos. Esta ficha de dados de segurança está conforme Regulamento 2006/1907/EEC. É da responsabilidade dos utilizadores tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais. A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos à utilização incorrecta da informação constante nesta ficha de dados de segurança.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1

Mida FOAM 193

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
EUH031	
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Skin Corr. 1	H314	Com base em dados de ensaio
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.