

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 1 de 15

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

ProCare Shine 10 A

UFI: SKE9-D578-3J3S-UCY0

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

Detergentes de limpeza, alcalino/a.

Usos não recomendados

Qualquer uso indevido.

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

Companhia: Miele & Cie. KG
Estrada: Carl-Miele-Straße 29
Local: D-33332 Gütersloh
Telefone: +49 (0)5241/89-0
Divisão de contato: sdb@etol.de

Fornecedor

Companhia: Miele Portuguesa Lda.
Estrada: Av. do Forte, nº5
Local: P-2790-073 CARNAXIDE
Telefone: +351 21 4248-100 Telefax: +351 21 4248-109
Endereço eletrónico: info@miele.pt
Internet: www.miele.pt

1.4. Número de telefone de emergência: 808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**Conselhos adicionais**

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

hidróxido de potássio; potassa cáustica
hipoclorito de sódio, solução a 1,3 % de Cl ativo

Palavra-sinal: Perigo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 2 de 15

Pictogramas:**Advertências de perigo**

- H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou 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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura (>0,1%) não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Este produto não contém uma substância (> 0,1%) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios. Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

De cloro activo Concentração: ~1,3%

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
1310-58-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica			< 11 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
7681-52-9	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo			
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H335 H400 H410 EUH031			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
1310-58-3	215-181-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica	< 11 %
	oral: DL50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
7681-52-9	231-668-3	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo	< 1,5 %

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 3 de 15

por inalação: CL50 = > 10,5 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 20000 mg/kg; oral: DL50 = 1100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	
---	--

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

5 % - < 15 % fosfatos, < 5 % agentes de branqueamento à base de cloro.

Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

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

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado

Em caso de inalação accidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico. Em caso de irritação pulmonar: tratamento primário com spray corticóide, por exemplo aerosol doseador Auxiloson ou Pulmicort (Auxiloson e Pulmicort são marcas registadas).

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito. Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esôfago e do estômago (efeito corrosivo forte).

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Areia. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Pó extintor.

Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: Jato de spray de água. Vapor de água.

Meios de extinção inadequados

Jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). óxidos de fósforo. Gás clorídrico (HCl).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 4 de 15

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).
Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Não permitir a entrada no solo/subsolo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Manusear o material recolhido de acordo com a secção "Considerações relativas à eliminação".

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: Ver secção 7
Proteção individual: Ver secção 8
Eliminação: Ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Usar vestuário de proteção adequado. (Ver secção 8.)
Não misturar com ácidos.
Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Conselhos adicionais

Medidas gerais de proteção e higiene: Ver secção 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Material não adequado para Recipiente: Alumínio. Zinco.
Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de ácidos. Manter o recipiente bem fechado. Manipular e abrir o recipiente com prudência.
Assegurar que os derrames são captados (por exemplo, em bacias de retenção ou superfícies de retenção).
Material para pavimento adequado: Resistente a soluções alcalinas.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Substâncias sólidas oxidantes. Matérias líquidas oxidantes. Peróxidos orgânicos. Substâncias e misturas auto-reagentes. Substâncias radioativas. Matérias infecciosas.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 5 de 15

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenamento recomendada: >5°C

Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade

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

Ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
7782-50-5	Cloro	0,5	1,5		15 min	DL 1/2021
1310-58-3	Hidróxido de potássio	-	2		Concentração máxima	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
1310-58-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1 mg/m ³
7681-52-9	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo			
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	0,5 %
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,26 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,55 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	3,1 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,55 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	3,1 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	0,5 %
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,55 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	3,1 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,55 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inalação	local	3,1 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
	Compartimento ambiental	
7681-52-9	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo	
Água doce		0,00021 mg/l
Água doce (liberação intermitente)		0,00026 mg/l
Água marinha		0,000042 mg/l
Envenenamento secundário		11,1 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		4,69 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 6 de 15

**Controlos técnicos adequados**

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Protecção ocular/facial**

Usar um equipamento protector para os olhos/face. EN ISO 16321-1:2022

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

FKM (borracha de flúor). - Espessura do material das luvas: 0,4 mm

tempo de penetração: ≥ 8 h

borracha de butilo. - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: ≥ 8 h

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: ≥ 8 h

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração: ≥ 8 h

PVC (Polivinilclorido (PVC)). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: ≥ 8 h

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.

Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Protecção da pele

vestuário de proteção: Avental de protecção.

Padrão: vestuário de proteção: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387

Protecção respiratória

Em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

É necessária protecção respiratória quando:

-Excesso dos valores-limite

-De ventilação insuficiente e formação de aerossol ou névoa

Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de filtros combinados (NE 14387) Tipo: B/P1-3

A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um

Controlo da exposição ambiental

Antes da sua eliminação para a instalação de decantação, é geralmente necessário efectuar uma neutralização.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

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

Estado físico:

líquido/a

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 8 de 15

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

Sob a acção prolongada da luz, pode ocorrer decomposição.

Decomposição a temperaturas a partir de: 40°C

Decomposição sob formação de: Cloro (Cl2). Oxigénio. (Perigo de explosão do contentor.)

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O produto desenvolve hidrogénio em solução aquada, em contacto com metais. (Perigo de explosão.)

Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. (Cloro.)

10.4. Condições a evitar

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Ácido forte. Metais base e ligas. Aluminio. Zinco. Chumbo. Agentes oxidantes. Produtos de redução. Aminas. Amoníaco.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro (Cl2).

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2). óxidos de fósforo.

Cloro (Cl2). Gás clorídrico (HCl).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
1310-58-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica				
	via oral	DL50 mg/kg	333 Ratazana	REACH Dossier	
7681-52-9	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo				
	via oral	DL50 mg/kg	1100 Ratazana	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 20000 Coelho	REACH Dossier	OECD Guideline 402
	via inalatória (1 h) vapor	CL50 mg/l	> 10,5 Ratazana	REACH Dossier	OECD Guideline 403

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. (Com base em dados de testes)

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 9 de 15

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

hipoclorito de sódio: não sensível.

informação da literatura: ECHA Dossier

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existem indicações experimentais de mutagenicidade in vitro.

A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

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.

hipoclorito de sódio:

Toxicidade oral subcrónica (90d) NOAEL = 34,4 mg/kg (Rato.)

informação da literatura: REACH Dossier

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância (> 0,1%) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações TRO = Total Residual Oxidant

hipoclorito de sódio Concentração ~ 1,3% em solução aquosa:

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]: H412

informação da literatura: ECHA Dossier (7681-52-9), self classification, 1-2,5% (hipoclorito de sódio Concentração)

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
7681-52-9	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,032 (TRO) mg/l	96 h	peixe ,variadas	REACH Dossier	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,036 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,035 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 0,04 mg/l	21 d	Brevoortia tyrannus	REACH Dossier	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,015 mg/l	21 d	V. iris (Amphipolites rupestris)	REACH Dossier	READ ACROSS
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 563 mg/l ()	3 h	Lama ativada	REACH Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 10 de 15

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
7681-52-9	hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo	-3,42

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 11 de 15

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3266
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (hidróxido de potássio; potassa cáustica, hipoclorito de sódio)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II 8
Rótulos:	
Código de classificação:	C5
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	80
Código de restrição de túneis:	E
Transporte fluvial (ADN)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3266
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (hidróxido de potássio; potassa cáustica, hipoclorito de sódio)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II 8
Rótulos:	
Código de classificação:	C5
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Transporte marítimo (IMDG)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3266
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II 8
Rótulos:	
Marine pollutant:	NO
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-A, S-B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 12 de 15

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3266

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

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

8

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:



Precauções especiais:

A3 A803

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

851

IATA Quantidade máxima - Passenger:

1 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

855

IATA Quantidade máxima - Cargo:

30 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver parte 8

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

insignificante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais:

0% (calculado.)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:

0g/L (calculado.)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): 3

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 13 de 15

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:
hidróxido de potássio; potassa cáustica
hipoclorito de sódio, solução a ... % de Cl ativo

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Rev.1.00; 06.07.2015, criação
Rev. 1,01; Alterações na secção: 1
Rev. 2,00; Alterações na secção: 1-16; 13.06.2018
Rev. 2,10; -Alterações na secção: 1-16; 22.11.2022
Rev. 2,20; -Alterações na secção: 1-16; 17.06.2024

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 14 de 15

Abreviaturas e acrónimos

Met. Corr. 1: Substância ou mistura corrosiva para os metais, categoria de perigo 1
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4
Skin Corr. 1A: Corrosão cutânea, subcategoria 1A
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3
Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1
Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN: United Nations (Nações Unidas)
VOC: Volatile Organic Compounds

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Met. Corr. 1; H290	Com base em dados de testes. e / ou calculado. e / ou estimado.
Skin Corr. 1; H314	Com base em dados de testes
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Revisão: 17.06.2024

Página 15 de 15

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento atual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)