



# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buz® Grillmaster

G575

Data de revisão: 19.01.2024

Página 2 de 11

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local e nacional.

### 2.3. Outros perigos

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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

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	5 - < 10 %
	215-181-3	
	019-002-00-8	
	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318	
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	1 - < 5 %
	931-292-6	
	01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400	
68189-01-5	Phosphoric acid monoocylester, TEA salt	1 - < 5 %
	269-172-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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	5 - < 10 %
		oral: DL50 = > 300 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	
308062-28-4	931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	1 - < 5 %
		oral: DL50 = 1064 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
68189-01-5	269-172-4	Phosphoric acid monoocylester, TEA salt	1 - < 5 %
		oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
		dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

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

< 5 % tensoactivos anfotéricos, < 5 % tensoactivos aniónicos, < 5 % tensoactivos não-iónicos.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

#### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



### Buzil® Grillmaster

Data de revisão: 19.01.2024

G575

Página 3 de 11

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### **No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### **Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

NÃO provocar o vómito.

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

Não existe informação disponível.

#### **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**

Jacto de spray de água  
espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono  
Pó extintor

##### **Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Produtos de combustão perigosos:  
Dióxido de carbono  
Monóxido de carbono

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### **Conselhos adicionais**

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

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

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

##### **Informação geral**

Usar equipamento de protecção pessoal.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

##### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Ventilar a zona atingida.

##### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
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).

##### **Para limpeza**

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buz® Grillmaster

G575

Data de revisão: 19.01.2024

Página 4 de 11

### Outras informações

Recolher em contentores adequados, fechados e enclinar para eliminação.  
Ventilar a zona atingida.

### 6.4. Remissão para outras secções

Protecção 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

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.  
Não misturar com de outros produtos químicos.  
Usar equipamento de protecção pessoal.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

#### Conselhos adicionais

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.  
Conservar unicamente no recipiente de origem.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

Agente de limpeza

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
1310-58-3	Hidróxido de potássio	-	2		Concentração máxima	

#### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição



# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buzil® Grillmaster

G575

Data de revisão: 19.01.2024

Página 5 de 11

### Controlos técnicos adequados

Não existe informação disponível.

### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial. (EN 166)

#### Proteção das mãos

Usar luvas adequadas. (EN 374, Categoria III)

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo) / Espessura do material das luvas > 0,1 mm

Soluções para aplicação diluída ≤1%:

O uso de luvas de proteção pode ser dispensado, desde que sejam tomadas medidas de proteção equivalentes, que levem em consideração o aumento de fontes de exposição da pele devido ao trabalho a húmido (por ex., uso de pomadas de proteção adequadas para a pele).

#### Proteção da pele

Usar roupa de trabalho adequada.

#### Proteção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de proteção respiratória pessoal.

#### Perigos térmicos

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

#### Controlo da exposição ambiental

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	caraterístico

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	aprox. 0 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	aprox. 100 °C
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não aplicável
Valor-pH (a 20 °C):	aprox. 14
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não aplicável
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa:	não determinado

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buzil® Grillmaster

G575

Data de revisão: 19.01.2024

Página 6 de 11

Densidade relativa do vapor:  
Características das partículas:

não determinado  
insignificante

### 9.2. Outras informações

#### Outras características de segurança

Viscosidade/dinâmico:  
(a 25 °C)

< 10 mPa·s (50 1/s)

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Corrosivo para os metais.  
Reacção exotérmica com: Ácido

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Corrosivo para os metais.  
Reacção exotérmica com: Ácido

### 10.4. Condições a evitar

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Corrosivo para os metais.  
Ácido

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
1310-58-3	Hidróxido de potássio	via oral	DL50 > 300 mg/kg	Ratazana		
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	via oral	DL50 1064 mg/kg	Ratazana		
68189-01-5	Phosphoric acid monoocylester, TEA salt	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	via oral	DL50 500 mg/kg	Ratazana		
		via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		

#### Irritação ou corrosão

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buz® Grillmaster

Data de revisão: 19.01.2024

G575

Página 7 de 11

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Provoca lesões oculares graves.

### Efeitos sensibilizantes

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

### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

### Perigo de aspiração

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

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### Outras informações

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
1310-58-3	Hidróxido de potássio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Peixe-mosquito)		
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-óxidos					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 2,67 mg/l	96 h			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 19,6 mg/l	72 h			OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 15,0 mg/l	48 h			OECD 202

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos nesta mistura cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buz® Grillmaster

Data de revisão: 19.01.2024

G575

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	OECD 301 B	> 60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
68189-01-5	Phosphoric acid monoocylester, TEA salt	OECD 301	> 60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

### 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.

### 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.

### 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.  
Entrega a uma empresa de tratamento de resíduos autorizada.

#### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

060204 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de bases; hidróxidos de sódio e de potássio; resíduo perigoso

#### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 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 de plástico

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU ou número de

UN 1814

#### ID:

#### 14.2. Designação oficial de

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO

#### transporte da ONU:

#### 14.3. Classe(s) de perigo para

8

#### efeitos de transporte:

# Ficha de dados de segurança



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Buz® Grillmaster

G575

Data de revisão: 19.01.2024

Página 9 de 11

### **14.4. Grupo de embalagem:**

Rótulos:

II

8



Código de classificação:

C5

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 1814

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO

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

8

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

Rótulos:

II

8



Código de classificação:

C5

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

### **Transporte marítimo (IMDG)**

#### **14.1. Número ONU ou número de**

**ID:**

UN 1814

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

8

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

Rótulos:

II

8



Marine pollutant:

no

Precauções especiais:

-

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-A, S-B

Grupo de segregação:

18 - alkalis

### **Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

#### **14.1. Número ONU ou número de**

**ID:**

UN 1814

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

8

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



### Buz® Grillmaster

G575

Data de revisão: 19.01.2024

Página 10 de 11

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

II

Rótulos:

8



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**

Não são necessárias medidas especiais.

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

não aplicável

### 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

2010/75/UE (COV):

0 %

##### **Conselhos adicionais**

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)

##### **Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D):

2 - apresenta perigo para a água

#### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### **Abreviaturas e acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Categorias de processo conf. guia de orientação ECHA sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Buz® Grillmaster

Data de revisão: 19.01.2024

G575

Página 11 de 11

PROC 1: utilização em processo autónomo.  
PROC 2: Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes  
PROC 4: Produção química em que há possibilidade de exposição  
PROC 7: Projecção convencional em aplicações industriais  
PROC 8 (transferência): diluição de concentrados, utilização de limpadores de tubos, dosagem manual de detergentes para roupa.  
PROC 9: Transferência de substâncias ou misturas para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)  
PROC 10 (aplicação com rolo ou escova): processo de transformação sem pulverização grande.  
PROC 11 (pulverização não industrial): processo de transformação com pulverização grande (por ex.: processo de alta pressão, canhão de espuma).  
PROC 13: Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento  
PROC 19 (mistura manual com contacto próximo): limpeza e desinfeção das mãos

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

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.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]: 9 (1)

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. 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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subemprego.)*