

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Agente de limpeza
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
BeviClean GmbH
Carl-Benz-Str. 5
56218 Mülheim-Kärlich, Germany
- E-Mail: info@beviclean.com
- Tel.: +49 2630 / 966 30-0
Fax: +49 2630 / 966 30-20
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Dirk Bersch, Tel.: +49 (0)6747 / 9300-0
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Dirk Bersch, Tel.: +49 (0)6747 / 9300-0
Numero de Telefone de Emergência em Portugal: 00351 808 250 143 Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS05 GHS09

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 1)

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** Reage com os ácidos provocando a formação de cloro.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Número de índice: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	carbonato de sódio ⚠ Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 22042-96-2	sodium diethylenetriamine penta (methylenephosphonate) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22-XXXX	Ácido benzenossulfónico, derivados de alquilo C10-13, sais de sódio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 2893-78-9 EINECS: 220-767-7 Número de índice: 613-030-00-X	sal de sódio do ácido dicloroisocianúrico ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH031 Limite de concentração específico: STOT SE 3; C ≥ 10 %	3-<10%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	polyethyleneglycol	

· Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo

fosfonatos	≥5 - <15%
tensoactivos aniónicos	<5%

- **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· depois da inalação:

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
 Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· depois do contacto com a pele:

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
 Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

· depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· depois de engolir:

Enxaguar a boca e beber muita água.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

(continuação da página 2)

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: água em jacto.**· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Ácido clorídrico (HCl)

Nitrogénio oxidado (NO_x)

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.**· Outras indicações.**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar o contacto com os olhos ea pele.

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Limpar cuidadosamente o local do acidente; são apropriados:

Água tépida.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

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

Em caso de formação de pó, prever a aspiração.

Evitar a formação de pó.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 3)

- Evitar o contacto com os olhos ea pele.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
 - Armazenar a seco.
 - Armazenar a frio.
 - O produto é higroscópico.
 - Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· DNEL**497-19-8 carbonato de sódio**por inalação | DNEL | 10 mg/m³ (empregado)

- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
 - Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 - Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória**
 - Quando respirador de poeira.
 - Não necessário se o local for bem ventilado.
- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção.

- **Material das luvas**
 - Borracha nitrílica (NBR)
 - Borracha de isobutileno-isopreno
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 4)

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

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

· Estado físico	sólido
· Cor:	cinzento
· Odor:	tipo cloro
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não classificado
· Inflamabilidade	Não determinado.
· Limite superior e inferior de explosividade em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	não aplicável
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· valor pH 1 %:	10,6
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	solúvel
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade a granel:	1.000-1.100 kg/m ³
· Densidade de vapor	Não aplicável.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:	
· Forma:	Pastilhas.
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	não aplicável
· Propriedades explosivas:	O produto não corre risco de explosão.
· Percentagem de solvente:	
· Percentagem de substâncias sólidas:	100,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 5)

- | | |
|--|---------------|
| · Informações relativas às classes de perigo físico | |
| · Explosivos | não aplicável |
| · Gases inflamáveis | não aplicável |
| · Aerossóis | não aplicável |
| · Gases comburentes | não aplicável |
| · Gases sob pressão | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** corresponde a 10.3
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reage com os ácidos provocando a formação de cloro.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** ácidos
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Ácido clorídrico (HCl)
Óxidos de nitrogénio

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.

 · **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
497-19-8 carbonato de sódio

por inalação	LC50	2.800 mg/kg (Rato)
--------------	------	--------------------

2893-78-9 sal de sódio do ácido dicloroisocianúrico

por via oral	LD50	735-1.823 mg/kg (Rato)
--------------	------	------------------------

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 6)

por inalação	LC50	922 mg/kg (Rato)
68411-30-3 Ácido benzenossulfônico, derivados de alquilo C10-13, sais de sódio		
por via oral	LD50	1.080 mg/kg (Rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (Rato) (OECD 402)
25322-68-3 polyethyleneglycol		
por inalação	LC50	>5.000 mg/kg (Rato)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
- **reação cutânea:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **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**

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade
· toxicidade aquática:
497-19-8 carbonato de sódio

EC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

2893-78-9 sal de sódio do ácido dicloroisocianúrico

LC50/96 h	0,13-0,22 mg/l (F26)
	0,28-0,46 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50/48 h	0,28 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48 h	0,18-0,21 mg/l (Daphnia magna)

68411-30-3 Ácido benzenossulfônico, derivados de alquilo C10-13, sais de sódio

LC50/96 h (estático)	>1-10 mg/l (Lepomis macrochirus) (US EPA 1975)
EC50/48 h (estático)	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	>0,1-1 mg/l (Pimephales promelas) (196 d)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 7)

· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· 12.7 Outros efeitos adversos**· Observação:** Tóxico para os peixes.**· Outras indicações ecológicas:****· Indicações gerais:**

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 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.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

tóxico para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos****· recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· Catálogo europeu de resíduos

20 01 29* | detergentes contendo substâncias perigosas

· Embalagens contaminadas:**· recomendação:** As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.**· meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****· 14.1 Número ONU ou número de ID****· ADR, IMDG, IATA** UN3077**· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· ADR	3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DICHLOROISOCYANURIC ACID)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 8)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
· ADR


· Classe 9 (M7) Matérias e objectos perigosos diversos
 · Rótulo 9

· IMDG, IATA


· Class 9 Matérias e objectos perigosos diversos
 · Label 9

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Sim
 Símbolo convencional (peixes e árvore)
 · Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore)
 · Marcação especial (IATA): Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 90
 · Stowage Category A
 · Stowage Code SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

· Transporte/outras informações:

· ADR
 · Quantidades Limitadas (LQ) 5 kg
 · Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g
 Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g
 · Categoria de transporte 3
 · Código de restrição em túneis E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5 kg
 · Excepted quantities (EQ) Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 9)

- **UN "Model Regulation":** UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso" E2** Perigoso para o ambiente aquático
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Disposições nacionais:**
- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**
Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

- H272 Pode agravar incêndios; comburente.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- 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.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

- | | |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea
Lesões oculares graves/irritação ocular
Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |
|---|--|

Número da versão anterior: 2**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)

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.02.2021

Número da versão 3

Revisão: 29.01.2021

Nome comercial: Bevi Tab alcalino. Detergente para dispensador de água Kärcher.

(continuação da página 10)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· * **Dados alterados em comparação à versão anterior**

· 0-011-081-0 BeviTab 654