

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador do produto

Wetrok Calexan

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

Utilização da substância ou mistura

Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Substância ou mistura corrosiva para os metais: Met. Corr. 1

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Pode ser corrosivo para os metais.

Provoca lesões oculares graves.

Provoca irritação cutânea.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/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. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3. Outros perigos

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 2 de 9

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico			10 - < 15 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
37251-67-5	Fatty alcohol EO/PO			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
79-14-1	Glycolsäure			0.1 - < 1 %
	201-180-5			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H314			

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

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

< 5 % tensoactivos não-iónicos, perfumes.

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

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. Mudar o vestuário molhado.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Chamar imediatamente o médico.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

Até agora não se conhecem sintomas. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Pode desencadear uma reacção alérgica. Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

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

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 3 de 9

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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

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 e os olhos. Respeitar as instruções de uso. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

o produto não é: Combustível.

o produto não é: Explosivo.

Conselhos adicionais

Não são necessárias medias especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Proteger dos raios solares directos. Conservar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenagem recomendada: a temperatura ambiente

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de: base. Alcalis (embarrelar).

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem mínima: 15°C

Temperatura máxima de armazenagem: 25°C

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

Observar as instruções de uso no rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

**Medidas de higiene**

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

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas 0.4 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480 min

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Devem usar-se luvas de protecção testadas DIN EN 374

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

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

Estado físico:	líquido/a
Cor:	laranja
Odor:	caraterístico

Valor-pH:	0.5 - 1.5	Método
-----------	-----------	---------------

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não há dados disponíveis

Ponto de inflamação: Não há dados disponíveis

Inflamabilidade

sólido: não aplicável

gás: não aplicável

Perigos de explosão

não aplicável

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

Temperatura de ignição: não determinado

Temperatura de auto-inflamação

sólido: não aplicável

gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 5 de 9

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor:

não determinado

Pressão de vapor:

não determinado

Densidade:

1.065 - 1.075 g/cm³ ASTM D 7777

Densidade aparente:

não aplicável

Hidrossolubilidade:

completamente miscível

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de repartição:

não determinado

Viscosidade/dinâmico:

não determinado

Viscosidade/cinemático:

não determinado

Tempo de escoamento:

não determinado

Densidade de vapor:

não determinado

Velocidade de evaporação:

não determinado

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

nenhum/a/nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Possibilidade de reacções perigosas. Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacção exotérmica com: base, Peróxidos, Agente oxidante.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar (reacções perigosas): gelo. Manter ao abrigo da luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de: base, Agente oxidante, Peróxidos. Pode ser corrosivo para os metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Este produto não contém substâncias ou preparados perigosos, que devem ser libertados sob condições de uso normais ou razoavelmente previsíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 6 de 9

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico				
	oral	DL50 3160 mg/kg	Ratazana		
79-14-1	Glycolsäure				
	por inalação vapor	ATE 11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE 1.5 mg/l			

Irritação ou corrosão

Provoca lesões oculares graves.
Provoca irritação cutânea.

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.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Método de cálculo. O produto não foi testado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
5329-14-6	Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Persistência e degradabilidade

O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
37251-67-5	Fatty alcohol EO/PO			
	OECD 301F	61%	28	

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.4. Mobilidade no solo

Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 7 de 9

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

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Método de cálculo. O produto não foi testado.

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

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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 - Embalagens contaminadas

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

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN3264

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

(Ácido aminossulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

8

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C1

Precauções especiais:

274

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

80

Código de restrição de túneis:

E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

UN3264

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 8 de 9

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Ácido aminosulfúrico, ácido sulfamídico, ácido sulfâmico)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

8

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

8



Precauções especiais:

223, 274

Quantidade limitada (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

E1

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: fortemente corrosivo.

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****Informação sobre regulamentação UE****Conselhos adicionais**

Ter em atenção: Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D):

1 - Fraco 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**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,3,15.

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%

Wetrok Calexan

Data de revisão: 31.10.2017

Código do produto: 42

Página 9 de 9

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

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

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.

Usos identificados

n.º	Título breve	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Especificação
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	22	0	35	0	10b	30	2

SU main: Grupos de utilizadores principais

SU: Sectores de utilização

PC: Categorias de produtos

PROC: Categorias de processos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

AC: Categorias de artigos

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