Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 2020/878

CONVOCal, decalcificador

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

1.1. Identificador do produto

CONVOCal, decalcificador

UFI: U12S-5U9R-6J91-X0WY

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

Utilização da substância ou mistura

Agente de limpeza
O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Convotherm Elektrogeräte GmbH
Estrada:	Talstr. 35
Local:	D-82436 Eglfing
Telefone:	+49 8847 67 0 Telefax: +49 8847 414
Endereço eletrónico:	info@welbilt.com
Pessoa de contato:	Kundendienst - after sales
Endereço eletrónico:	info@welbilt.com

1.4. Número de telefone de emergência:

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250 ou ligue 112 (24/7)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

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

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

Advertências de perigo

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P234	Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
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.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208	Contém metenamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

Conselhos adicionais

A mistura tem uma capacidade amortecedora baixa (ácido/reserva alcalina). (Young et al.)

2.3. Outros perigos

A mistura é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [GHS].

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)			
5329-14-6	ácido aminossulfúrico			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução			5 - < 10 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314			
100-97-0	metenamina			0,1 - < 1,0 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			

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		
5329-14-6	226-218-8	ácido aminossulfúrico	5 - < 10 %
	oral: DL50 = 3160 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	Ácido fosfórico em solução	5 - < 10 %
	dérmico: DL50 = 2740 mg/kg; oral: DL50 = 1250 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
100-97-0	202-905-8	metenamina	0,1 - < 1,0 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 9200 mg/kg		

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

conservantes (Methenamine).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Retirar a roupa contaminada.

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. Em caso de irritaçoes 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. Proteger o olho não atingido.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vómito. Chamar imediatamente o médico.

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

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.
Câimbras, Distúrbios gástrico-intestinais, Náusea, Cólica intestinal Dificuldade de respirção.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.
Observação posterior em relação a pneumonia e edema pulmonar.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local. O produto em si não é combustível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incendio podem formar-se: Dióxido de enxofre (SO2), Óxidos de fósforo, Óxidos nítricos (NOx), Gases/vapores, tóxico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Em caso de incêndio Usar apenas equipamento à prova de ácido.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. 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 proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. 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

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Tapar a canalização.

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

Material adequado para diluir ou neutralizar: Água.

Outras informações

Prover de uma ventilação suficiente. 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

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

O produto em si não é combustível.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
Material para pavimento adequado: resistente a ácidos.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Alcalis (lixívias).
Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não conservar a temperaturas abaixo de 5 °C

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

Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		8 h	DL 1/2021
		-	2		15 min	DL 1/2021

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	2,92 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	0,73 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1 mg/m³
100-97-0	metenamina			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	6,4 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	5,6 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	3,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1,2 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
5329-14-6	ácido aminossulfúrico	
Água doce		0,048 mg/l
Água marinha		0,0048 mg/l
Sedimento de água doce		0,173 mg/kg
Sedimento marinho		0,0173 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		2 mg/l
Solo		0,00638 mg/kg
100-97-0	metenamina	
Água doce		3 mg/l
Água marinha		0,3 mg/l
Sedimento de água doce		10,2 mg/kg
Sedimento marinho		1,02 mg/kg
Envenenamento secundário		50 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		100 mg/l
Solo		0,28 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas:
Material adequado: Borracha de butilo (0,5mm); NBR (Borracha de nitrilo) (0,35mm);
tempo de penetração: >480 Min.
Produtos de protecção manual recomendados: Camatril Velour, Produtor: KCL; Ou produtos semelhantes de outras firmas.

Protecção da pele

Avental de protecção. resistente a ácidos.

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa
Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de filtro de partículas (NE 143), P 2

Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido/a
Cor:	vermelho claro
Odor:	inodoro
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	98 °C
Inflamabilidade:	não aplicável

Inferior Limites de explosão:	não aplicável
Superior Limites de explosão:	não aplicável
Ponto de inflamação:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 20 °C):	0 - 1
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coeficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	123 hPa
Densidade (a 20 °C):	1,082 g/cm³
Densidade relativa do vapor:	não determinado

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

não aplicável

Temperatura de auto-ignição	
sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Propriedades comburentes

Não comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	não determinado

Conselhos adicionais

A taxa de corrosão em superfícies de aço ou alumínio a uma temperatura de teste de 55 °C é >= 6,25 mm por ano

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reacção exotérmica com: Alcalis (lixívias).

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacção exotérmica com: Alcalis (lixívias).
O produto desenvolve hidrogénio em solução aguada, em contacto com metais.

10.4. Condições a evitar

Temperatura de decomposição > 205°C

10.5. Materiais incompatíveis

Alcalis (lixívias), Metais leves.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos nítricos (NOx), Enxofre óxido, Dióxido de enxofre (SO2), Óxidos de fósforo, Gases/vapores, corrosivo.

Outras informações

Corrosivo para os metais. Dissolve lentamente alumínio e zinco, sob formação de hidrogénio.

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.

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
5329-14-6	ácido aminossulfúrico				
	via oral	DL50 3160 mg/kg	Ratazana		
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução				
	via oral	DL50 1250 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 2740 mg/kg	Coelho		
100-97-0	metenamina				
	via oral	DL50 9200 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Contém metenamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto é Ácido. Antes da sua eliminaçao para a instalaçao de decantaçao, é geralmente necessário efectuar uma neutralizaçao. Após a neutralisação, observa-se uma redução significativa dos efeitos nocivos.

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h] | [d]	Espécies	Fonte	Método
5329-14-6	ácido aminossulfúrico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	70,3	96 h	Vairão (pimephales promelas)		
7664-38-2	Ácido fosfórico em solução						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
100-97-0	metenamina						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	49800	96 h	Vairão (pimephales promelas)		OCDE 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	36000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		OCDE 202
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	1500	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l)	> 5000	0,5 h			

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto é Ácido. Antes da sua eliminaçao para a instalaçao de decantaçao, é geralmente necessário efectuar uma neutralizaçao. Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas. Produto inorgânico, não eliminável da água através de processos biológicos de limpeza.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
100-97-0	metenamina			
	OCDE 301D	35 %	28	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
100-97-0	metenamina	-2,18

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

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

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.

não aplicável

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.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

060106 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; Resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de ácidos; outros ácidos; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

060106 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; Resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de ácidos; outros ácidos; 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

Água. As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1805
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ÁCIDO FOSFÓRICO, EM SOLUÇÃO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8

Código de classificação:	C1
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	80
Código de restriução de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1805
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ÁCIDO FOSFÓRICO, EM SOLUÇÃO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8

Código de classificação:	C1
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1805
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8

Marine pollutant:	-
Precauções especiais:	223
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1805
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8

Precauções especiais:	A3 A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Quantidade libertada:	E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	852
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	856
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.?.

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

2010/75/UE (COV): insignificante

Comercialização e utilização de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148):

Este produto é regulado pelo Regulamento (UE) 2019/1148: todas as transações suspeitas e desaparecimentos e roubos significativos devem ser denunciados ao ponto de contacto nacional pertinente.

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. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso 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

Met. Corr: Substância ou mistura corrosiva para os metais
Flam. Sol: Sólido inflamável
Acute Tox: Toxicidade aguda
Skin Corr: Corrosão cutânea
Skin Irrit: Irritação cutânea
Eye Irrit: Irritação ocular
Skin Sens: Sensibilização cutânea
Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

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
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H228	Sólido inflamável.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém metenamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.

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