

Folha de dados de segurança

Deca

VMBUILDINGSOLUTIONS

Versão: 5

versão actualizada: 11/12/2023

do Inglês.: PT

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1. Identificador do produto**

Nome/designação comercial : Deca.
Artigo n.º (utilizador) : UFI: YM5D-12F4-900N-TNQ1.

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

Utilizações identificadas relevantes : Solução de decapagem ácida para superfícies metálicas.
Utilizações desaconselhadas : Outros usos além dos recomendados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : **Nome:** VM Building Solutions
Rua: 3, place Aimé Césaire
Código Postal/Cidade: 93100 MONTREUIL
País ...: França:
Email: info.ipds@vmzinc.com

1.4. Número de telefone de emergência

Portugal:
(+351) 800 250 250.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação da mistura de acordo com CLP (1272/2008/CE)

Identificação dos perigos:

H272	Ox. Liq. 2	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Met. Corr. 1	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Skin Corr. 1A	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318	Eye Dam. 1	Provoca lesões oculares graves
H335	STOT SE 3 H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com a directiva (CLP (EC) No. 1272/2008)

Rotulagem**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Perigo

Declarações de perigo

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318	Provoca lesões oculares graves
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Declarações de precaução - Prevenção

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P220	Manter/guardar afastado de roupa/.../matérias combustíveis.
P234	Conservar unicamente no recipiente de origem.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Declarações de precaução - Resposta

- 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.
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- 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/...
- P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar....
- P390 Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Declarações de precaução - Armazenamento

- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P406 Armazenar num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interior resistente.

Declarações de precaução - Eliminação

- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Contém

hydrogen chloride, acetic acid, indium trichloride, perchloric acid

2.3. Outros perigos

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

De acordo com o conhecimento do produto, não foram identificados nanomateriais.

A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) nos termos do artigo 57 do Regulamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substância:	Concentração (%)	Limites de concentração específicos	Classification
hydrogen chloride [1]			
CAS N ° 7647-01-0 N ° CE 231-595-7 IDX N ° 017-002-00-2 Número de registro	20.0% ≤ C < 25.0%	Skin Corr. 1B, : C ≥ 25 % STOT SE 3, : C ≥ 10 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1B H335 STOT SE 3 H335
acetic acid [1]			
CAS N ° 64-19-7 N ° CE 200-580-7 IDX N ° 607-002-00-6 Número de registro 01-2119475328-30-XXXX	15.0% ≤ C < 20.0%	Skin Corr. 1B, : 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1A, : C ≥ 90 % Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H226 Flam. Liq. 3 H314 Skin Corr. 1A
indium trichloride			
CAS N ° 10025-82-8 N ° CE 233-043-0 IDX N ° Número de registro	5.0% ≤ C < 7.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1A
perchloric acid			
CAS N ° 7601-90-3 N ° CE 231-512-4 IDX N ° 017-006-00-4 Número de registro 01-2119978750-27-XXXX	3.0% ≤ C < 5.0%		H271 Ox. Sol. 1 H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1B H373 STOT RE 2

[1] Substância para a qual os limites máximos de exposição no local de trabalho estão disponíveis.

Observação

Frases de texto e H- EUH-: ver secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informações gerais:

Os socorristas devem zelar pela sua própria proteção.

Se o doente estiver em risco de ficar inconsciente, coloque-o e transporte-o numa posição lateral estável.

Afastar a vítima da zona de perigo.

Mantenha-se quente, calmo e coberto.

Retirar imediatamente a roupa suja.

Não dar nada a uma pessoa inconsciente.

Em caso de envenenamento, chamar um centro de controlo de venenos ou um médico para aconselhamento sobre o tratamento, utilizando a embalagem ou rótulo do produto.

Os sintomas de envenenamento podem aparecer mesmo várias horas mais tarde, pelo que é necessária supervisão médica durante pelo menos 48 horas após o acidente.

Após inalação:

Assistência médica imediata.

Retirar a pessoa em causa para o ar fresco e deixá-la descansar num local calmo.

Se a respiração for irregular ou tiver parado, administrar respiração artificial.

Após contacto com a pele:

Enxaguar com água abundante durante pelo menos 15 minutos.

Retirar imediatamente o vestuário contaminado e limpá-lo antes de o voltar a utilizar ou eliminá-lo conforme necessário.

Assistência médica imediata.

Após contacto com os olhos:

Retirar as lentes de contacto.

Lavar imediatamente com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas.

Consultar um oftalmologista.

Assistência médica imediata.

Após ingestão:

Chamar imediatamente um médico.

Não induzir o vômito, pois existe o risco de aspiração.

Enxaguar imediatamente a boca com água.

Manter a vítima em repouso.

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

Sinais:

Irritação do trato respiratório e irritação da pele.

Efeitos:

Perigos: Pode causar queimaduras graves na boca e garganta se ingerido, assim como o risco de perfuração do esófago e do estômago.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Nenhum antídoto específico conhecido.

Tratamento especial.

Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Dióxido de carbono (CO₂).

Espuma resistente ao álcool.

Pó extintor.

Pulverização de água.

Meios de extinção desadequados:

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: óxidos de carbono, compostos de cloro.

Conselho: O fogo produz um fumo negro intenso.

A inalação de materiais perigosos em decomposição pode causar graves danos à saúde.

Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial:

Pode ser necessário equipamento respiratório adequado.

Informações adicionais

Arrefecer os recipientes fechados nas proximidades de um incêndio.

Eliminar os resíduos de combustão e a água contaminada de acordo com os regulamentos locais.

O produto em si não é combustível; definir o meio de extinção à luz de um incêndio próximo.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não permitir a sua entrada nos esgotos ou esgotos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Evite inalar vapores.

Para o pessoal que não seja de emergência: Utilizar vestuário de protecção individual.

Certifique-se de que as instalações são bem ventiladas.

Manter afastado de fontes de ignição.

Para as equipas de emergência: Os conselhos sobre o manuseamento do produto encontram-se nas secções 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança.

Informações sobre o equipamento de protecção individual: ver secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar em esgotos ou cursos de água.

Não descarregar no solo/subsolo.

Se o produto entrar em drenos ou esgotos, notificar imediatamente a empresa de águas local; em caso de contaminação de riachos, rios ou lagos, notificar a Agência do Ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter e recolher os resíduos utilizando um absorvente não inflamável, como areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas, e armazenar num recipiente adequado para eliminação de acordo com os regulamentos relativos a resíduos.

Limpar de preferência com detergente; evitar a utilização de solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Eliminação: consulte a secção 13.

Equipamento de protecção individual: consultar a secção 8.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

MEDIDAS DE PROTEÇÃO:

Assegurar-se de que as instalações são bem ventiladas e, se necessário, instalar um sistema de extração por vácuo no local de trabalho.

Não reintroduzir quantidades residuais nos recipientes de armazenagem.

É proibido fumar, comer e beber nas zonas de aplicação.

Ver secção 8 para mais informações sobre protecção pessoal.

Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança.

Evitar respirar os vapores ou pulverizações.

O posto de trabalho deve estar equipado com um chuveiro de emergência e um chuveiro para os olhos.

Evitar o contacto com a pele, olhos, vestuário.

Respeitar as medidas de precaução habituais no manuseamento de produtos químicos.

Protecção contra incêndios e explosões: devem ser respeitadas as medidas de segurança contra incêndios aplicáveis.

O produto em si não arde, mas é um oxidante. (oxidante).

Conselhos de higiene ocupacional geral:

Não respirar o vapor/aerossol.

As fontes e os chuveiros de segurança devem ser facilmente acessíveis.

Evitar o contacto com a pele, olhos, vestuário.

Respeitar as medidas de precaução habituais no manuseamento de produtos químicos.

Retirar a roupa suja e deitá-la fora com cuidado.

Lavar as mãos e/ou o rosto antes das pausas e depois do trabalho.

Manter afastado de géneros alimentícios e de alimentos para animais.

Nos arredores de trabalho imediatos deve haver:

Fornecer irrigadores oculares e rotular a sua localização de forma bem visível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Bases separadas.

Manter afastado de materiais oxidantes, fortemente alcalinos e fortemente ácidos.

Materiais adequados: Polietileno de alta densidade (PEAD), Polietileno de baixa densidade (LDE), Politereftalato de polietileno (PET), Polipropileno.

Mais informações sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente seco.

Manter em local fresco e bem ventilado.

Evitar a luz solar direta. Armazenar apenas em embalagens resistentes à corrosão.

Fechar cuidadosamente os recipientes depois de abertos e guardá-los na vertical para evitar fugas.

Não fumar.

É proibida a admissão de pessoal não autorizado.

Evitar o contacto com metais.

Proteger da geada.

Estabilidade de armazenamento: Temperatura de armazenamento: 0 - 45 °C.

7.3. Utilizações finais específicas

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) na rubrica 1, o conselho dado nesta rubrica 7 deve ser respeitado.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional:

Substância:	Valor	Unidade	Tipo
-------------	-------	---------	------

Não há dados disponíveis.

Valores-limite biológicos:

não disponível

Limites de exposição no uso pretendido:

não disponível

DNEL-/PNEC valores:

- acetic acid:

DNEL trabalhador:

Tipo	curto prazo		longo prazo	
	sistêmico	local	sistêmico	local
oral				
dérmico				
inalação			25mg/m ³ .	

DNEL consumidor:

Tipo	curto prazo		longo prazo	
	sistêmico	local	sistêmico	local
oral			7,2 Mg/kg pc/dia	
dérmico			72 Mg/kg pc/dia	
inalação			25mg/m ³ .	

PNEC:

PNEC aquático, de água doce	3,058 mg/l
PNEC água aquática, marinha	0,3058 mg/l
PNEC aquático, libertação intermitente	30,58 mg/l
PNEC sedimentos, água doce	11,36 Mg/kg dw
PNEC sedimentos, água marinha	1,136 Mg/kg dw
Solo PNEC	0,478 Mg/kg dw
Estação de tratamento de esgotos da PNEC (STP)	85 mg/l
PNEC air	
PNEC envenenamento secundário	

- hydrogen chloride:

DNEL trabalhador:

Tipo	curto prazo		longo prazo	
	sistêmico	local	sistêmico	local
oral				
dérmico				
inalação		15 mg/m ³		8 mg/m ³

DNEL consumidor:

não disponível

PNEC:

PNEC aquático, de água doce	0,036 mg/l
PNEC água aquática, marinha	0,036 mg/l
PNEC aquático, libertação intermitente	0,045 mg/l
PNEC sedimentos, água doce	
PNEC sedimentos, água marinha	
Solo PNEC	0,036 mg/l
Estação de tratamento de esgotos da PNEC (STP)	
PNEC air	
PNEC envenenamento secundário	

Observação:

não disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma ventilação adequada.

Deve ser utilizada ventilação local por exaustão com uma boa aspiração geral.

Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição no local de trabalho, utilizar respiradores certificados adequados.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:



Proteção de olhos/rosto

: Artigos recomendados de proteção ocular:

Óculos de proteção total (óculos de proteção total) (PT 166).

Proteção da pele

: Proteção das mãos:

Tipo de luvas adequado:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos.

A luva de proteção deve ser testada quanto à sua aptidão específica (por exemplo, resistência mecânica, compatibilidade do produto, propriedades anti-estáticas).

As luvas devem ser substituídas imediatamente se estiverem danificadas ou apresentarem sinais de desgaste.

Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme para a pele).

Material adequado:

EN ISO 374-1 fluoroelastómero (FKM) - espessura de revestimento de 0,7 mm.

Tempo de permeação (duração máxima de desgaste):

Classe de proteção 6, correspondente a um tempo de permeação de >480 minutos, de acordo com a norma EN ISO 374-1.

Proteção do corpo:

Artigos de vestuário de proteção recomendados:

Proteção do corpo: Vestuário de proteção resistente a produtos químicos em conformidade com a norma DIN EN 13034 (tipo 6).

Proteção respiratória

: Artigos de proteção respiratória recomendados:

Equipamento de proteção respiratória: É necessária proteção respiratória se o valor-limite de exposição (se aplicável) for suscetível de ser excedido (filtro combinado EN 14387 ABEK).

Controlo da exposição ambiental:

não disponível

Controlos de exposição do consumidor:

não disponível

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Incolor A Amarelado
Odor	: Irritadiço
pH	: 0,1
Ponto de fusão/ponto de congelação	: não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: não disponível
Ponto de inflamação	: >95°C Sem Ponto De Inflamação - Medido Até À Temperatura Indicada, A Chama Extingue-se. ° C
Inflamabilidade	: Retardador De Chamas
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: não disponível
Pressão de vapor	: não disponível
Densidade de vapor	: não disponível
Densidade relativa	: 1,210g/cm ³ (20 ° C)
Solubilidade(s)	: Diluível.
Coeficiente de partição: n-octanol/água (Log)	: não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: não disponível
Temperatura de decomposição	: não disponível
A viscosidade cinemática	: não aplicável
Propriedades explosivas	: Nenhuma Propriedade Explosiva
Solubilidade em outros solventes	: Diluível.

Características das partículas : não aplicável

9.2. Outras informações de segurança

Informações relativas às classes de perigos físicos

não disponível

Outras características de segurança

Capacidade de auto-aquecimento: Este não é um produto que se auto-aqueça.

Miscibilidade com a água: Miscível.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Sem reacções perigosas, se forem observados os regulamentos/indicações para o armazenamento e manuseamento.

Corrosão dos metais: Efeito corrosivo sobre os metais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando os requisitos/recomendações de armazenamento são cumpridos.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reage como um agente oxidante forte com todas as substâncias orgânicas e inorgânicas oxidáveis.

Risco de incêndio. Reacção com metais, formação de hidrogénio.

10.4. Condições a evitar

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chamas nuas.

Evitar a iluminação natural direta.

Impedir a congelação.

Evitar o contacto com metais.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar: bases, Manter longe de substâncias altamente ácidas ou alcalinas, como oxidantes para evitar reacções exotérmicas, substâncias orgânicas, substâncias inflamáveis e oxidáveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição possíveis: Em caso de exposição a temperaturas elevadas, podem ser produzidos produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos de azoto,.

Não existem produtos de decomposição perigosos se forem armazenados e manuseados de acordo com as instruções.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toxicidade oral aguda:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade cutânea aguda:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade aguda por inalação:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Corrosão/irritação cutânea:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Lesões oculares graves/irritação:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Irritação da pele:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única):

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade reprodutiva:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Irritação do trato respiratório:

Não disponível.

Substâncias:

não disponível

Informações adicionais:

não disponível

11.2. Informação sobre outros perigos

Propriedades perturbadoras do endócrino:

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

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

Substâncias:

não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades perturbadoras do endócrino

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos

não disponível

Dados Ecotoxicológicos adicionais

não disponível

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de produto/embalagem:

Códigos/designações de resíduos de acordo com EWC/AVV:

O código de resíduos deve ser atribuído pelo usuário, se possível de acordo com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

Opções de tratamento de resíduos:

As regulamentações nacionais e locais devem ser observadas.

Não há eliminação através de sistemas de esgotos ou de águas residuais.

Eliminar a substância/produto como resíduo especial, em conformidade com a Directiva 2008/98/CE.

Embalagens não limpas:





Os contentores que não sejam devidamente esvaziados devem ser eliminados de acordo com a Directiva 2008/98/CE.

As embalagens usadas devem ser esvaziadas da melhor maneira possível e descartadas como o produto.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

		Transporte terrestre (ADR/RID):	Transporte fluvial (ADN):	Transporte marítimo (IMDG):	Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Número ONU:	3093	3093	3093	3093
14.2	Designação oficial de transporte da ONU:	Líquido corrosivo, oxidante, N.S.A.	Líquido corrosivo, oxidante, N.S.A.	Líquido corrosivo, oxidante, N.S.A.	Líquido corrosivo, oxidante, N.S.A.
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte:				
	Classe ou divisão:	8	8	8	8
	Etiqueta (s) de perigo:				
14.4	Grupo de embalagem:	II	II	II	II

14.5. Perigos para o ambiente

não disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não disponível

14.7. Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

não disponível

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento REACH, incluindo as suas alterações: Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento CLP, incluindo as suas alterações: Regulamento CLP EC No. 1272/2008.

A legislação da UE:

Outros regulamentos (UE):

Directiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Seveso-III-directiva]:

"Líquidos oxidantes das categorias 1, 2 ou 3. A quantidade total suscetível de estar presente na instalação é: 1. maior ou igual a 50 t.....A 2. maior ou igual a 2 t mas menor que 50

t.....D Quantidade de limiar baixo, tal como definida no artigo R. 511-10: 50 t Quantidade do limiar alto definido no artigo R. 511-10: 200 t".

A legislação da UE:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Substância:	CAS	CE
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - European Union:

Substância:	CAS	CE
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substância:	CAS	CE
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Seveso III : Substances nommément désignées:

Substância:	CAS	CE
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação de Segurança Química (CSA) não necessária.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicações de alterações

Não aplicável (primeira edição do MSDS).

Abreviaturas e Acrônimos

Número Chemical Abstracts Service: CAS.

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Directiva preparação perigosa DPD.

Número da ONU: número das Nações Unidas.

No CE: Número Europeu de Comissão.

ADN/ADNR: Regulamento relativo ao transporte de substâncias perigosas em barcas sobre os cursos de água.

ADR/RID: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem.

VPvB: substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados

Não há dados disponíveis.

Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Em conformidade com ATP 18, Regulamento (UE) n.º 2022/692.

Classificação da mistura é de acordo com o método de avaliação descrito no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

R- relevante, H- e frases EUH (Número e texto completo)

H226	Flam. Liq. 3	Líquido e vapor inflamáveis.
H271	Ox. Sol. 1	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
H272	Ox. Liq. 2	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Met. Corr. 1	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocivo por ingestão
H314	Skin Corr. 1A	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318	Eye Dam. 1	Provoca lesões oculares graves
H335	STOT SE 3 H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H373	STOT RE 2	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

Recomendações de formação

Consulte as secções 4, 5, 6, 7 e 8 desta ficha de dados de segurança.

Informações adicionais

Data de Criação: 12/03/2023

versão actualizada: 11/12/2023

data de impressão: 12/12/2023

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual.No entanto, isso não constitui uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.Ao usar adequadas precauções de segurança industrial, é fundamental para se certificar de que as medidas relevantes de exposição no local de trabalho são respeitadas e os efeitos negativos para a saúde são evitados.