

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Acido nitrico 65% p.
Número de índice CE	: 007-030-00-3
N.º CE	: 231-714-2
N.º CAS	: 7697-37-2
N.º de registo REACH	: 01-2119487297-23
Código do produto	: CL00.1903
Tipo de produto	: Solução, Substância CE com limites de concentração específicos para a solução
Fórmula	: HNO ₃
Sinónimos	: hydrogen nitrate, 65%≤conc≤70%, aqueous solutions / nitric acid / nitryl hydroxide, 65%≤conc≤70%, aqueous solutions
N.º da BIG	: 66841

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Substância química

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

AnalytiChem Belgium NV
Industriezone 'De arend 2'
Zedelgem – Belgium
Belgium
T +32 50 28 83 20
info.BE@analytichem.com - <https://www.analytichem.be>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 50 28 83 20

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelas	+32 70 245 245	Marque: 070 245 245 para questões urgentes sobre intoxicação (gratuito 24/7); se não estiver disponível, marque: 02 264 96 30 (tarifa normal)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Líquidos combustíveis, categoria 3	H272
Corrosivo para os metais, categoria 1	H290
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3	H331
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A	H314

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

H318

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

- : H272 - Pode agravar incêndios; comburente.
 - : H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
 - : H331 - Tóxico por inalação.
 - : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- Recomendações de prudência (CLP)
- : P260 - Não se devem respirar as poeiras ou névoas.
 - : 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.
 - : 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.
 - : P309+P311 - EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Frases EUH
- : EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral
- : Observar a (sua própria) segurança. Se possível, aproxime-se da vítima e verifique as funções vitais. Em caso de lesões e/ou intoxicação, contactar o número de emergência europeu 112. Trate os sintomas, começando pelas lesões e patologias mais letais. Mantenha a vítima sob observação; existe a possibilidade de ocorrência de sintomas retardados.
- Primeiros socorros em caso de inalação
- : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre. Consultar imediatamente um médico/serviço médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele
- : Se possível, limpar/remover o químico. Em seguida, enxague/lave imediatamente durante 30 minutos com água (morna). Cortar a roupa; nunca remover a roupa queimada da ferida. Não dar qualquer medicação para as dores. Consultar um médico/serviço médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos
- : Lavar imediatamente com água abundante (15 min.). Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um médico/serviço médico.

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

Primeiros socorros em caso de ingestão : Lavar a boca com água. Consultar imediatamente um médico/serviço médico. Não aguarde que os sintomas ocorram para contactar o Centro de Informação Antivenenos.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : EXPOSIÇÃO A CONCENTRAÇÕES ELEVADAS: Corrosão das vias respiratórias superiores.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Quemaduras de ácido/corrosão da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Corrosão do tecido ocular.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras das mucosas gastrintestinais. Possível perfuração do esófago.

Sintomas crónicos : Não se conhecem efeitos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água. Extintor de pó BC de ação rápida. Extintor de CO2 de ação rápida. Água muito abundante.

Meios de extinção inadequados : Espuma. Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : PERIGO DIRETO DE INFLAMAÇÃO: Não combustível. PERIGO INDIRETO DE INFLAMAÇÃO: Pode agravar incêndios; comburente. Reações com risco de incêndio: ver "Perigo de reatividade".

Perigo de explosão : PERIGO DIRETO DE EXPLOÇÃO: Não há perigo direto de explosão. PERIGO INDIRETO DE EXPLOÇÃO: Reações causando um risco de explosão: ver "Reatividade".

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Incêndio/aquecimento: colocar-se do lado do vento. Em caso de incêndio/aquecimento: considerar evacuação. Incêndio/aquecimento: fechar portas e janelas próximas.

Instruções de luta contra incêndios : Resfriar as cisternas/os tambores com água pulverizada/levar a lugar seguro. Não deslocar a carga exposta ao calor. Diluir o gás tóxico com água pulverizada. Água precipitada pode ser tóxica/corrosiva. Ter em conta os líquidos de extinção tóxicos.

Proteção durante o combate a incêndios : Aquecimento/fogo: aparelho respiratório autónomo (EN 136 + EN 137).

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Luvas (EN 374). Escudo facial (EN 166). Traje resistente à corrosão (EN 14605). Fuga importante/em espaço fechado: aparelho respiratório autónomo (EN 136 + EN 137). Fuga importante/em espaço fechado: traje antigás (EN 943).

Procedimentos de emergência : Delimitar a zona de perigo. Evitar chamas descobertas. Fechar os recipientes. Aparelhos resistentes à corrosão. Limpar a roupa contaminada. Fuga importante/espaço fechado: considerar evacuação.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a contaminação do solo e da água. Impedir toda a propagação nos esgotos.

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recuperar/bombear o produto derramado num recipiente apropriado. Tapar a fuga e cortar alimentação. Conter o líquido derramado. Reação perigosa: medir mistura explosiva gás-ar. Reação: gás/vapor inflamável diluir com cortina de água. Aquecimento: diluir gás/vapor tóxico com água pulverizada. Água precipitada pode ser tóxica/corrosiva.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com um material inerte, p.e.: areia/terra/vermiculite ou pedra calcária em pó. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Recolher minuciosamente sólidos derramados e resíduos. Esvaziar as cisternas deterioradas/resfriadas. Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Limpar superfícies sujas com abundante água. Entregar produto recolhido a fabricante/organismo competente. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Evapora-se pouco, mas produz conc. tóxica por pulverização.
- Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Medir periodicamente a concentração no ar. Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ventilação ou proteção respiratória. Conforme a normativa. Retirar de imediato a roupa contaminada. Limpar a roupa contaminada. Evitar qualquer contaminação do produto. Manter a embalagem bem fechada. Utilizar aparelhos resistentes à corrosão. Limpar/secar cuidadosamente a instalação antes de usar. Não deitar os resíduos no esgoto. Nunca adicionar água ao ácido para diluir. Adicionar sempre o ácido à água.
- Medidas de higiene : Observar higiene muito estrita - evitar todo o contacto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Materiais incompatíveis : Pode ser corrosivo para os metais.
- Calor e fontes de ignição : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: fontes de calor.
- Informações sobre armazenamento misto : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: matérias combustíveis. agentes de redução. bases (fortes). metais. matérias orgânicos. matérias de celulose. água/humidade.
- Local de armazenamento : Conforme a regulamentação. À superfície. Conservar num lugar fresco. Conservar num lugar seco. Conservar protegido da luz. Manter o recipiente num local bem ventilado. Local protegido contra o fogo. Armazenado tolerado só em quantidade limitada. Necessário uma cuba para recuperar desbordamento. Proteger contra a luz direta do sol. Conservar exclusivamente em embalagem de origem. Conservar fechado à chave.
- Regras especiais para as embalagens : REQUISITOS ESPECIAIS: com tampa. hermético. limpo. opaco. seco. corretamente rotulado. conforme as normas. Colocar a embalagem frágil num suporte sólido.
- Materiais de embalagem : MATERIAL APROPIADO: vidro. MATERIAL A EVITAR: aço inoxidável. alumínio. matéria sintética.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Proteção ocular e respiratória combinada

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Fato resistente à corrosão (EN 14605)

Proteção das mãos:

Luvas de proteção contra os produtos químicos (EN 374)

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Excelente resistência: Borracha butílica. Boa resistência: Cloreto de polivinilo (PVC). Menos boa resistência: Polietileno/Etileno-álcool vinílico. Fraca resistência: neopreno (borracha cloroprena). Borracha nitrílica. Polietileno. Poliálcool vinílico (PVA). tecidos naturais

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Máscara completa com filtro do tipo B. Alta concentração de gás/vapor: aparelho respiratório autónomo (EN 136 + EN 137)

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Líquido.
Massa molecular	: 63,01 g/mol
Cor	: Incolor.
Odor	: Odor característico. Odor asfíxiante.
Limiar de odor	: Não existem dados disponíveis
pH	: < 1
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: -32 °C
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 122 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

Temperatura de autoignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não existe informação disponível na literatura
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 4 hPa (20 °C, 70 %)
Densidade relativa de vapor a 20°C	: 2,2
Densidade relativa	: 1,41 (20 °C, 70 %)
Densidade	: 1,39 g/ml
Solubilidade	: Exotermicamente solúvel em água. Solúvel em éter. Água: > 100 g/100ml (20 °C)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existe informação disponível na literatura
Viscosidade, dinâmica	: 2 mPa·s (20 °C, 70 %)
Propriedades explosivas	: Não está classificado.
Propriedades comburentes	: Pode agravar incêndios; comburente.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis
Tamanho das partículas	: Não aplicável (líquido)

9.2. Outras informações

Teor de COV	: Não aplicável (inorgânico)
Outras propriedades	: Gás/vapor mais pesado que o ar a 20°C. Higroscópico. Reação ácida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Pode ser corrosivo para os metais. Reage violentamente com (alguns) metais. Reação violenta a explosiva com numerosos compostos, p.e.: com os reductores (fortes), com (algumas) bases, com as matérias orgânicas e com as matérias combustíveis com risco de inflamação espontânea. Decompõe-se por aumento de temperatura: oxidação que aumenta o perigo de incêndio. A solução concentrada reage de forma exotérmica com a água (humidade).

10.2. Estabilidade química

Instável em exposição à luz. Higroscópico.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Decompõe-se lentamente se exposto à luz: libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (óxidos de nitrogénio). Reação violenta a explosiva com (alguns) pós metálicos: libertação de gases/vapores facilmente inflamáveis (hidrogénio). Decompõe-se por aumento de temperatura: libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (óxidos de nitrogénio).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Tóxico por inalação.

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)	
ATE CLP (gás)	700 ppmv/4h
ATE CLP (vapores)	3 mg/l/4h

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)	
ATE CLP (poeiras, névoa)	0,5 mg/l/4h
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: < 1
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: < 1
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: Provoca queimaduras na pele,Tóxico por inalação,Corrosivo para as vias respiratórias,Provoca lesões oculares graves.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008.
Ecologia - ar	: Nenhum dos componentes conhecidos está incluído na lista das substâncias que podem contribuir ao efeito invernadero (IPCC). Nenhum dos componentes desconhecidos está incluído na lista de gases fluorados com efeito de estufa [Regulamento (UE) n.º 2024/573]. Não está classificado como perigoso para a camada de ozónio (Regulamento (CE) n° 1005/2009).
Ecologia - água	: Nocivo para os peixes. Pode ser causa de eutroficação. Variação do pH.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado
Não rapidamente degradável	

12.2. Persistência e degradabilidade

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)	
Potencial de bioacumulação	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

12.4. Mobilidade no solo

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade do(s) componente(s).

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Entregar ao centro homologado para a recolha de resíduos. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Os resíduos perigosos não podem ser misturados com outros resíduos. Não se podem misturar diferentes tipos de resíduos se isto pode implicar um risco de poluição ou criar problemas para a gestão posterior dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser geridos de forma responsável. Todas as entidades que armazenam, transportam ou manejam resíduos perigosos adotam as medidas necessárias para evitar os riscos de poluição ou de danos a pessoas ou animais.

Indicações suplementares : Resíduos perigosos segundo a Directiva 2008/98/CE, como alterada pelo Regulamento (UE) n.º 1357/2014 e Regulamento (UE) n.º 2017/997.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 2031	ONU 2031	ONU 2031	ONU 2031	ONU 2031
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
ácido nítrico	nitric acid	nitric acid	ácido nítrico	ácido nítrico
Descrição do documento de transporte				
UN 2031 ácido nítrico, 8 (5.1), II, (E)	UN 2031 nitric acid, 8 (5.1), II	UN 2031 nitric acid, 8 (5.1), II	UN 2031 ácido nítrico, 8 (5.1), II	UN 2031 ácido nítrico, 8 (5.1), II
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
8 (5.1)	8 (5.1)	8 (5.1)	8 (5.1)	8 (5.1)
				
14.4. Grupo de embalagem				
II	II	II	II	II
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis				

Acido nitrico 65% p.

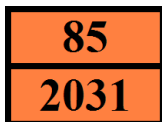
Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Regulamentos relativos aos transportes (ADR) : Sujeito às disposições
Código de classificação (ADR) : CO1
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 85
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E

Transporte marítimo

Regulamentos relativos aos transportes (IMDG) : Sujeito às disposições
N.º EmS (Fogo) : F-A
N.º EmS (Derrame) : S-Q

Transporte aéreo

Regulamentos relativos aos transportes (IATA) : Sujeito às disposições

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : CO1
Transporte permitido (ADN) : T

Transporte ferroviário

Regulamentos relativos aos transportes (RID) : Sujeito às disposições
Código de classificação (RID) : CO1

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : Não aplicável (inorgânico)

Acido nitrico 65% p.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2015/830

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
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.
H331	Tóxico por inalação.
Ox. Liq. 3	Líquidos comburentes, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.