

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificadores do Produto

Identificação do Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2

Marca: Carbon

Outra maneiras de identificação:

Usos recomendados e restrição de uso:

Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.

Detalhes do fornecedor:

Nome: Carbon Cientifica Ltda

Endereço: Alameda Bom Pastor 773, Ouro Fino, São Jose dos Pinhais/PR – Brasil

Telefone: + 55 41 3384-0315

Email: contato@carboncientifica.com.br

Numero do telefone de emergencia: 41 3384-0315

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5), H303

Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 5), H333

Corrosivo para a pele (Categoria 1B), H314

Lesões oculares graves (Categoria 1), H318

Carcinogenicidade (Categoria 2), H351

Toxicidade à reprodução (Categoria 2), H361

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Categoria 3), Sistema nervoso central, H336

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Categoria 2), Fígado, Rim, H373.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

2.2. Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção



Palavra de Advertência: Perigo

Declaração de perigo

H303 + H333	Pode ser nocivo se ingerido ou se inalado.
H314	Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Fígado, Rim) por exposição repetida ou prolongada.

Declaração de precaução

Prevenção

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260	Não inalar névoas / vapores / aerossóis.
P264	Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P280	Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

Resposta de emergência

P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304 + P340 + P312	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P363	Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Armazenamento

- P403 + P233

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P405

Armazene em local fechado à chave.

Destruição

- P501

Descarte o conteúdo / recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3. Outros Perigos

Nenhum.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2. Misturas

Componente	CAS	Classificação de Perigo	Concentração
Ácido Acético Glacial PA	[64-19-7]	Líquidos inflamáveis (Categoria 3), H226 Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5), H303 Corrosivo para a pele (Categoria 1A), H314 Lesões oculares graves (Categoria 1), H318.	60%
Clorofórmio PA	[67-66-3]	Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4), H302 Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 3), H331 Irritação da pele (Categoria 2), H315 Irritação ocular (Categoria 2A), H319 Carcinogenicidade (Categoria 2), H351 Toxicidade à reprodução (Categoria 2), H361 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Categoria 3), Sistema nervoso central, H336 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Oral (Categoria 1), Fígado, Rim, H372	40%

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

		Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 3), H402.	
--	--	---	--

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

Mostrar esta Ficha de segurança ao médico de plantão.

Em caso de inalação

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Chamar imediatamente um médico.

Em caso de contato com a pele

No caso de contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxaguar a pele com água / tomar uma ducha.

Chamar o médico imediatamente.

Se entrar em contato com os olhos

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.

Remova as lentes de contato.

Consultar imediatamente um oftalmologista.

Em caso de ingestão

NÃO provoque vômito.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Lave a boca com água corrente.

Consultar um médico.

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

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos estão descritos no rótulo do produto e na seção 2.2 e/ou 11 deste documento.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informação não disponível.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Areia seca

Pó seco.

Agentes de extinção inadequados

NÃO USE jatos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono.

Cloreto de hidrogênio gasoso.

Combustível.

Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de vapores de ácido acético, cloreto de hidrogênio gasoso.

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Em caso de aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente.

De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

5.4. Informações adicionais

Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas.

Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água.

Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Conselho para o pessoal da não emergência: Não respirar vapores nem aerossóis.

Evitar o contato com a substância.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Assegurar ventilação adequada.

Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cobrir os drenos.

Coletar, ligar e bombear fugas para fora.

Absorver com absorvente neutralizante de líquidos.

Proceder à eliminação de resíduos.

Limpar a área afetada.

Observar as possíveis restrições materiais (ver seções 7 e 10).

6.4. Remissão para outras seções

Para eliminação de resíduos verificar seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações para manuseio seguro

Trabalhar com chaminé.

Não inalar a substância / mistura.

Evitar a formação de vapores / aerossóis.

Ver precauções na seção 2.2.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.

Medidas de higiene

Mudar imediatamente a roupa contaminada.

Profilaxia cutânea.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

D
Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento

Guardar o recipiente hermeticamente fechado.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Estabilidade em armazenamento

Temperatura recomendada de armazenamento: 15 - 25°C.

7.3. Utilizações finais específicas

Informação não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componente	CAS	Valor	Parâmetros de controle	Base
Ácido Acético	[64-19-7]	LT	8 ppm 20 mg/m³	NR 15 - Atividades e operações insalubres
	Observações:		Grau de insalubridade: médio.	
Clorofórmio	[67-66-3]	LT	20 ppm 94 mg/m³	NR 15 - Atividades e operações insalubres
	Observações:		Grau de insalubridade: máximo.	

8.2. Controle da exposição

Controles técnicos adequados

Mudar imediatamente a roupa contaminada.
Profilaxia cutânea.
Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção ocular / facial

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção da pele

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada.

Contato total

Materiais: Borracha butílica
espessura mínima da capa: 0,7 mm
Pausa: 480 minutos.

Contato com salpicos

Materiais: Borracha de látex
espessura mínima da capa: 0,6 mm
Pausa: 30 minutos.

Proteção do corpo

Tecido protetor antiestático retardador de chama.

Proteção respiratória

Necessário em caso de formação de vapores / aerossóis.
Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Controle de exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Risco de explosão.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Estado físico	Líquido
b) Cor	Transparente
c) Odor	Informação não disponível
d) Ponto de Fusão / Congelamento	Informação não disponível

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

e) Ponto de Ebulição Inicial e intervalo de Ebulição	Informação não disponível
f) Inflamabilidade (sólido, gás)	Informação não disponível
g) Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosão	Informação não disponível
h) Ponto de fulgor	Informação não disponível
i) Temperatura de autoignição	Informação não disponível
j) Temperatura de decomposição	Informação não disponível
k) pH	Informação não disponível
l) Viscosidade	Informação não disponível
m) Hidrossolubilidade	Informação não disponível
n) Coeficiente de partição (n-octanol/ água)	Informação não disponível
o) Pressão do vapor	Informação não disponível
p) Densidade	1,22 g/mL a 25°C
Densidade relativa	Informação não disponível
q) Densidade relativa do vapor	Informação não disponível
r) Características das partículas	Informação não disponível
s) Riscos de explosão	Informação não disponível
t) Propriedades oxidantes	Informação não disponível

9.2. Outra informação de segurança

Informação não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Informação não disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Perigo de explosão na presença de:

Acetona com compostos de metais alcalinos

Ácido perclórico

Ácido sulfúrico fumegante

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Ácidos minerais
Agentes oxidantes fortes
Alcalis
Alumínio em forma de pó
Amidas alcalinas
Aminas
Amoníaco
bis-(dimetilamino)-dimetil-estanho
Cetonas
Compostos de hidrogênio-semi-metais
Compostos hidrogênio/não-metais
Compostos peroxidados
Diversas ligas metálicas
Ferro em forma de pó
Flúor
Fosfinas
Halogenetos de fósforo
Magnésio em forma de pó
Metais alcalinos
Metais alcalinos terrosos
Metais em pó
Metais leves
Metanol com alcoolatos
Metanol com hidróxido de sódio
Metanol com soluções fortes de hidróxidos alcalinos
nitro-compostos orgânicos
Óxido de cromo VI
Óxido nítrico
Oxigênio
Oxigênio com compostos de metais alcalinos
Permanganato de potássio
Peróxido de hidrogênio
Peróxidos
Potássio

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Sódio

Soluções fortes de hidróxidos alcalinos.

Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com:

Aço macio

Ferro

Magnésio

Zinco.

Pode haver formação de:

Hidrogênio.

Reações violentas são possíveis com:

Acetaldeído

Ácido clorossulfônico

Ácido cromossulfúrico

Ácido nítrico

Álcoois

Aldeídos

Compostos halogênio halogênio

Etanolamina

Halogenetos de não metais

Hidróxido de potássio

Hidróxidos alcalinos

Soluções fortes de hidróxidos alcalinos.

10.4. Condições a evitar

Forte aquecimento.

Pode ser sensível à ação da luz e calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Borracha

Diversos materiais plásticos

Diversos metais (podendo haver formação de oxigênio).

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: ver seção 5.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Mistura

Toxicidade aguda

Informação não disponível.

Corrosão/irritação cutânea

Informação não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Informação não disponível.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Informação não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Informação não disponível.

Carcinogenicidade

Informação não disponível.

Toxicidade à reprodução e lactação

Informação não disponível.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Informação não disponível.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Informação não disponível.

Perigo de aspiração

Informação não disponível.

Sinais e sintomas de exposição

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Componentes

Ácido Acético Glacial PA

Toxicidade aguda

DL50 Oral - Rato - 3.310 mg/kg

CL50 Inalação - Rato - 2.819 mg/L - 4h.

Corrosão / irritação cutânea

Pele - Coelho

Resultado: Provoca queimaduras - 4h.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Olhos - Coelho

Resultado: Provoca queimaduras - 4h.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Informação não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Tipos de testes: Teste de Ames

Sistema de teste: Salmonella typhimurium

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Resultado: negativo.

Tipos de testes: Mutagenicidade (teste em célula de mamífero): aberração de cromossomos

Sistema de teste: Células ovarianas de hamster chinês

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Resultado: negativo.

Tipos de testes: Teste de micronúcleo

Espécie: Rato

Tipo de célula: Medula óssea

Método: Mutagenicidade (teste do micronúcleo)

Resultado: negativo.

Carcinogenicidade

Informação não disponível.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Toxicidade à reprodução e lactação

Informação não disponível.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - exposição única

Informação não disponível.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - exposição repetida

Informação não disponível.

Perigo de aspiração

Informação não disponível.

Sinais e sintomas de exposição

O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e para o trato respiratório superior, os olhos e a pele.

Espasmo, inflamação e edema da laringe, espasmo, inflamação e edema dos brônquios, pneumonite, edema pulmonar, sensação de queimadura, tosse, respiração ruidosa, laringite, respiração superficial, dor de cabeça, náusea, vômitos.

A ingestão ou inalação de ácido acético concentrado provoca lesões nos tecidos dos tratos respiratório e digestivo.

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Clorofórmio PA**Toxidade aguda**

Estimativa de toxicidade aguda Oral - 908,23 mg/kg

DL50 Oral - Rato - macho - 908 mg/kg.

Estimativa de toxicidade aguda Inalação - 3,1 mg/L - 4h

CL50 Inalação - Rato - 9,17 mg/L - 6h

Estimativa de toxicidade aguda Inalação - 3,1 mg/L - 4h.

Corrosão / irritação cutânea

Pele - Coelho

Resultado: Irritante para a pele - 24h.

Efeito desengordurante com formação de pele áspera e gretada.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Lesões oculares graves / irritação ocular

Olhos - Coelho

Resultado: Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Teste de maximização - Cobaia

Resultado: negativo.

Mutagenicidade em células germinativas

Tipos de testes: Teste de Ames

Sistema de teste: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Resultado: negativo.

Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada

Sistema de teste: Fígado

Ativação metabólica: sem ativação metabólica

Resultado: negativo.

Tipos de testes: Teste de micronúcleo

Espécie: Rato

Tipo de célula: Eritrócitos

Via de aplicação: Oral

Resultado: negativo.

Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada

Espécie: Rato

Tipo de célula: Células do fígado

Via de aplicação: Oral

Resultado: negativo.

Tipos de testes: ensaio in vitro

Espécie: Rato

Via de aplicação: Inalação

Resultado: negativo.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

Toxicidade à reprodução e lactação

Há suspeitas de que prejudique o feto.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - exposição repetida

Oral: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada - Fígado, Rim.

Perigo de aspiração

Informação não disponível

Sinais e sintomas de exposição

Vômitos, tosse, efeitos irritantes, respiração superficial, parada respiratória, narcose, vertigem, náusea, agitação, espasmos, embriaguez, dor de cabeça, distúrbios estomacais/intestinais, ataxia (alteração da coordenação motora), doenças cardiovasculares.

Efeito desengordurante com formação de pele áspera e gretada.

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

11.2. Informação adicional

Informação não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Ecotoxicidade

Mistura

Informação não disponível.

Componentes

Ácido Acético Glacial PA

Toxicidade para os peixes

Ensaio semiestático CL50 - Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
> 1.000 mg/L - 96h

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos	Ensaio estático CE50 - Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia) > 1.000 mg/L - 48h
Toxicidade para as algas	Ensaio estático CE50 - Skeletonema costatum > 1.000 mg/L - 72h
Toxicidade em bactérias	EC5 - Pseudomonas putida - 2.850 mg/L - 16h
	Microtox test CE50 - Photobacterium phosphoreum (bactérias bioluminescentes) - 11 mg/L - 15 minutos.

Clorofórmio PA

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos	Ensaio estático CE50 - Crassostrea gigas - 152,5 mg/L - 48h
Toxicidade para as algas	Ensaio estático CE50r - Chlamydomonas reinhardtii (alga verde) - 13,3 mg/L - 72h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos (toxicidade crônica)	Ensaio semiestático NOEC - Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia) - 6,3 mg/L - 21 dias.

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação não disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo

Informação não disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Informação não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Informação não disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Informação não disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Efeito prejudicial devido à mudança do pH.
Cáustico mesmo na forma diluída.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente.

Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa.

A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes.

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

Deixar os produtos químicos nos recipientes originais.

Não misturar com outros materiais residuais.

Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR/RID: 2922	DOT (US): 2922	IMDG: 2922	IATA: 2922	ANTT: 2922
---------------	----------------	------------	------------	------------

14.2. Nome de embarque oficial da ONU

ADR/RID:	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.S.A.
DOT (US):	Corrosive liquids, toxic, n.o.s.
IMDG:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
IATA:	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
ANTT:	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.

14.3. Classes de riscos para efeitos de transporte

ADR/RID: 8 (6.1)	DOT (US): 8 (6.1)	IMDG: 8 (6.1)	IATA: 8 (6.1)	ANTT: 8 (6.1)
------------------	-------------------	---------------	---------------	---------------

14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID: II	DOT (US): II	IMDG: II	IATA: II	ANTT: II
-------------	--------------	----------	----------	----------

14.5. Perigos ambientais

ADR/RID: não	DOT (US): não	IMDG - poluente marinho: não	IATA: não	ANTT: não
--------------	---------------	------------------------------	-----------	-----------

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Informação não disponível.

Produto: Acido Acetico Glacial em Cloroformio 3x2
FDS: 0209

Atualização: 16/07/2025

14.7. Número de Risco

86.

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Esta Ficha com Dados de Segurança foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Direitos exclusivos da Carbon Cientifica. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno. Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. A Carbon Cientifica. não responderá por nenhum dado resultante do manuseio ou do contato com o produto.