SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto.

Nome do produto: ADHESIVO Y SELLADOR HÍBRIDO
Código Interno:

1.2 Outras maneiras de identificação.

Nenhuma.

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.

Utilizações identificadas relevantes: Conforme ficha técnica do produto.

1.4 Detalhes do fornecedor

TECNOLOGÍA ARGENTINA EN CINTAS S.A. (TACSA)
Av. Felipe Pastre 1790,
(B1686HRD) Hurlingham, Buenos Aires, Argentina.
T: +54 11 7700 1900 - E: www.tacsa.com.ar

1.5 Número do telefone de emergência.

Telefone de emergências (24 horas): CIQUIME 0800 222 2933 (desde Argentina)
+54 11 4552 8747 (desde el exterior)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Classificação da substância em conformidade com ABNT NBR 14725:2023
Sensibilização à pele (Categoria 1A)
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo (Categoria 3)

2.2 Elementos do rótulo.

Pictograma:



Palavra-sinal: ATENÇÃO

Advertências de perigo:
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência:
P261 - Evite inalar as névoas, vapores ou aerossóis.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção.
P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P333 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P501 - Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos nacionais e internacionais.

2.3 Outros perigos.

Não há outros riscos adicionais a serem considerados na classificação.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância.

Não aplicável.

3.2 Mistura.

NOME QUÍMICO	No. CAS	% PESO	CLASSIFICAÇÃO*
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	1 - 10	Flam. Liquid 3; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B
p-Cresol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-	23328-53-2	< 1	Aquatic Chronic 2
bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato	52829-07-9	< 1	Eye Dam. 1; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2
3-aminopropiltrietoxissilano	919-30-2	< 1	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B

*Consulte a seção 16 para obter detalhes sobre abreviaturas.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros.

Notas gerais:	Evite a exposição ao produto e tome as medidas de proteção adequadas. Consulte o seu médico com a ficha de dados de segurança.
Após inalação:	Mova a vítima para uma área com ar limpo. Mantenha-a em repouso. Se não estiver respirando, aplique RCP. Chame o médico.
Após contato com a pele:	Lave imediatamente a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos.
Após contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com água por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se você tiver lentes de contato, remova-as após 5 minutos e continue enxaguando os olhos. Consulte o médico.
Após ingestão:	NÃO INDUZA O VÔMITO. Enxágue a boca com água. Se a vítima estiver inconsciente, chame um médico imediatamente e vire-a de lado para reduzir o risco de aspiração. Não dê nada para a vítima beber ou comer.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Inalação: Não são esperados efeitos significativos.
Contato com a pele: Pode causar dermatite ou alergias em indivíduos suscetíveis.
Contato com os olhos: Não são esperados efeitos significativos. Pode causar irritação transitória.
Ingestão: Pode causar náuseas, vômitos, diarreia e indisposição estomacal.
Exposição crônica ou repetida: Não são esperados efeitos significativos.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Nota ao médico: Realizar tratamento sintomático. Para mais informações, consulte um Centro Antivenenos.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção.

Utilize pó químico seco, espuma, areia ou dióxido de carbono. Use o extintor de acordo com os materiais ao redor. NÃO USE jatos de água diretos, pois isso pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura.

O líquido não se inflamará facilmente.

5.3 Medidas de proteção individual e precaução para a equipe de bombeiros.

5.3.1 Instruções para combate a incêndios:
Pulverize recipientes e/ou tanques com água para mantê-los frescos.
Continue resfriando com água depois que o fogo se apagar.
Impedir que a água utilizada para controle de incêndios entre em cursos d'água, drenos ou nascentes.
5.3.2 Proteção para combate a incêndios:
Use equipamento autônomo e roupas de proteção estrutural para os bombeiros.
5.3.3 Produtos de combustão perigosos:
Em caso de incêndio, pode liberar fumos e gases irritantes e/ou tóxicos, como monóxido de carbono e outras substâncias derivadas da combustão incompleta.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

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

6.1.1 Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência.

Evite fontes de ignição. Evacue o pessoal para uma área ventilada.

6.1.2 Para o pessoal responsável pela resposta à emergência.

Para grandes derramamentos, se necessário, use aparelho respiratório autônomo de pressão positiva e roupas de proteção contra fogo (inclui capacete de bombeiros, jaqueta, calças, botas e luvas). Evite o contato com o produto durante as operações.
Em derramamentos que não sejam de incêndio ou na fase de limpeza pós-incêndio, use roupas de proteção química.

Elimine todas as fontes de ignição (não fumar, chamas, faíscas ou chamas abertas na área de perigo). Evacue as pessoas para uma área ventilada. Ventile imediatamente, especialmente em áreas baixas onde os vapores podem se acumular. Não permitir a reutilização do produto derramado.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Contenha o líquido derramado com um dique ou barragem. Impida a entrada em vias navegáveis, esgotos, porões ou áreas confinadas não controladas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza.

Contenha e recupere o líquido quando possível.
Recolha o produto líquido com areia, vermiculite, terra ou material absorvente inerte e depois limpe completamente a área afetada. Forneça água e resíduos recolhidos em recipientes marcados para eliminação dos resíduos químicos.

6.4 Remissão para outras secções.

Veja a Seção 8 - Controle de Exposição e Proteção Individual e Seção 13 – Considerações sobre tratamento e disposição.

SECÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Proteções pessoais para manuseio seguro.

Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Lave as mãos após manusear este produto.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Armazene em uma área limpa, seca e bem ventilada. Proteja do sol para evitar aumentos excessivos da temperatura do recipiente. Mantenha recipientes e embalagens fechados. Não armazenar junto com:
- Produtos farmacêuticos, alimentos e rações para animais, incluindo aditivos.
- Substâncias infecciosas, radioativas e explosivas.
- Substâncias oxidantes fortes da Classe 5.1.

Sob certas condições, o armazenamento junto com as seguintes substâncias é permitido (consulte a legislação e/ou regulamentos específicos):
- Gases.
- Líquidos inflamáveis da Classe 3.
- Outras substâncias explosivas da Classe 4.1A.
- Substâncias pirofóricas.
- Substâncias que liberam gases inflamáveis em contato com a água.
- Nitrato de amônio e preparações que contenham nitrato de amônio.
- Peróxidos orgânicos e substâncias autorreativas.
- Substâncias combustíveis e não combustíveis de toxicidade aguda da Classe 6.1.

A substância não deve ser armazenada junto com substâncias com as quais possam ocorrer reações químicas perigosas.

Materiais de embalagem:	Fornecido pelo fabricante.
Incompatibilidades:	Ácidos minerais oxidantes e agentes oxidantes fortes.

7.3 Utilizações finais específicas.

Conforme ficha técnica do produto.

SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle.

LIMITE DE TOLERÂNCIA (Brazil):	N/D
TLV-TWA (ACGIH):	N/D
TLV-STEL (ACGIH):	N/D
PEL (OSHA):	N/D
IDLH (NIOSH):	N/D

8.2 Controlo da exposição.

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Mantenha a área de trabalho ventilado. Ventilação normal para operações de fabricação é geralmente adequada. Use ventilação locais para operações que produzem ou liberam grandes quantidades de produto. Em áreas baixas ou confinadas deve ser fornecida ventilação mecânica. Providencie chuveiros e lava-olhos.

8.2.2 Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual.

Proteção ocular/facial:	Sempre que seja necessário, utilize gafa de segurança em conformidade com EN 166.
Proteção da pele:	Sempre que seja necessário, utilize luvas impermeáveis de PVC, nitrila ou butil (em conformidade com as normas EN 374), vestuário de trabalho e calçado de segurança resistente a produtos químicos.
Proteção respiratória:	Sempre que seja necessário, utilize proteção respiratória para vapores orgânicos (A). Preste especial atenção para os níveis de oxigênio no ar. Se ocorrerem grandes vazamentos, use um equipamento de respiração autônomo (SCBA).

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico:	Líquido.
Cor:	N/D
Odor:	suave.
Limiar olfativo:	N/D
pH:	N/D
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	N/D
Ponto / intervalo de ebulição:	> 35°C (95°F)

Taxa de evaporação:	N/D
Inflamabilidade:	O produto não é inflamável.
Ponto de fulgor:	> 93°C (200°F)
Limites de inflamabilidade:	N/D
Temperatura de auto-ignição:	N/D
Temperatura de decomposição:	N/D
Pressão de vapor (20°C):	N/D
Densidade de vapor (ar=1):	N/D
Densidade relativa (20°C):	1,39 - 1,59 g/cm³
Solubilidade (20°C):	Insolúvel em água.
Coef. de partição ($logK_{o/w}$):	N/D
Viscosidade (40°C):	N/D
Constante de Henry (20°C):	N/D
Log Koc:	N/D
Propriedades explosivas:	Não explosivo. Este estudo não é necessário porque no produto não existem substâncias com grupos químicos associados a propriedades explosivas.
Propriedades comburentes:	Este estudo não é necessário porque não existem substâncias que, devido à sua estrutura química, possam reagir exotérmicamente com materiais combustíveis.

9.2 Outras características de segurança.

Nenhuma.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade.

Não se espera que as reações ou produto da decomposição ocorram em condições normais de armazenamento. Não contém peróxidos orgânicos. Não é corrosivo para os metais. Não reage com a água.

10.2 Estabilidade química.

O produto é quimicamente estável e não exige estabilizadores.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Não se espera polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar.

Evite altas temperaturas.

10.5 Materiais incompatíveis.

Ácidos minerais oxidantes e agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigos.

Quando aquecido, pode liberar gases tóxicos e irritantes. Em caso de incêndio, consulte a Seção 5.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Toxicidade aguda:
Não há informações sobre a toxicidade do produto, mas valores de toxicidade aguda são apresentados de acordo com cálculos de estimativa de toxicidade aguda [3.1.3.6.2.3, SGH].
ETA-DL50 oral (calc.): > 2000 mg/kg
ETA-DL50 der (calc.): > 2000 mg/kg
ETA-CL50 inh. (4 hs., calc.): > 5 mg/l
Irritação da pele (coelho, estim.): não irritante. Não classificado como irritante cutâneo, pois não contém componentes classificados como irritantes cutâneos [Tabela 3.2.3, GHS]
Irritação ocular (coelho, estim.): não irritante. Não classificado como irritante ocular, pois não contém componentes classificados como irritantes oculares [Tabela 3.3.3, GHS]
Sensibilidade da pele (cobaia, estim.): sensibilizante. Classificação do sensibilizador cutâneo com base na concentração dos componentes classificados como sensibilizadores cutâneos. [Tabela 3.4.5, GHS]
Sensibilização respiratória (cobaia, estim.): não sensibilizante.

Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva e outros efeitos:

Carcinogenicidade: Não contém componentes em concentrações maiores ou iguais a 0,1% que sejam classificados como cancerígenos pela Agência Internacional de Pesquisa sobre Carcinógenos.
Mutagenicidade: Não há componentes neste produto em concentrações maiores que 0,1% que sejam classificados como mutagênicos pelo GHS [Tabela 3.5.1, GHS].
Toxina. Repr.: Não há componentes deste produto em concentrações superiores a 0,1% que sejam classificados como tóxicos para a reprodução de acordo com o GHS com efeitos na função sexual e fertilidade. [Tabela 3.7.1, GHS]
Teratogenicidade: Não há componentes deste produto em concentrações superiores a 0,1% que sejam classificados como tóxicos para a reprodução de acordo com o GHS com efeitos no desenvolvimento da prole. [Tabela 3.7.1, GHS]
STOT-SE: Não classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos porque não contém componentes classificados como tóxicos para órgãos-alvo específicos em concentrações maiores que 1% [Tabela 3.8.2, GHS].
STOT-RE: Não há componentes deste produto em concentrações maiores que 1% que sejam classificados como tóxicos para órgãos-alvo após exposição prolongada ou repetida, de acordo com o GHS. [Tabela 3.9.3, GHS]
Aspiração: Não há componentes deste produto que sejam classificados como perigosos por aspiração de acordo com o GHS.
Outros riscos à saúde: Não contém substâncias consideradas desreguladores endócrinos ou neurotoxinas.

Efeitos agudos e retardados:

Vias de exposição: Inalação, contato com a pele e os olhos.

Inalação: Não são esperados efeitos significativos.
Contato com a pele: Pode causar dermatite ou alergias em indivíduos suscetíveis.
Contato com os olhos: Não são esperados efeitos significativos. Pode causar irritação transitória.
Ingestão: Pode causar náuseas, vômitos, diarreia e indisposição estomacal.
Exposição crônica ou repetida: Não são esperados efeitos significativos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade.

Não há testes de ecotoxicidade realizados no produto. Cálculos de estimativa de toxicidade aguda [4.1.3.5.2, SGH].
ETA-CE50 (peixe, calc., 96 h): > 100 mg/l
ETA-CE50 (inv., calc., 48 h): > 100 mg/l
ETA-CE50 (algas, calc., 72 h): > 10 - ≤ 100 mg/l
ETA-CSEO (peixes, calc., 14 d): > 1 mg/l
ETA-CSEO (inv., calc., 14 d): > 1 mg/l

PNEC (água): N/D
PNEC (mar): N/D
PNEC-STP: N/D

12.2 Persistência e degradabilidade.

BIODEGRADABILIDADE (estimado): Com base em cálculos baseados na composição, espera-se que o produto seja parcialmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Log Ko/w: N/D
Fator de bioconcentração – BCF (OCDE 305): N/D

12.4 Mobilidade no solo.

LogKoc: N/D
Constante de Henry (20°C): N/D

12.5 Outros efeitos adversos.

Este produto não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Este produto não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
AOX e conteúdo de metais: Não contém halogénio orgânico ou metais.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descarte o excesso de produto e as embalagens vazias de acordo com a legislação vigente de proteção ambiental. Classifique e descarte os resíduos com empresa autorizada. Procedimento de eliminação: incineração.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Designação oficial de transporte da ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Número ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Classes de perigo:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Grupo de Embalagem:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Número de identificação de risco:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Quantidade limitada e excetuada:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Disposições especiais:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA

14.2 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA)

Designação oficial de transporte da ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Número ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Classes de perigo:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Grupo de Embalagem:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Instruções para aviões de passageiros e de carga:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Instruções para aviões de carga:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
CRE:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Disposições especiais:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA

14.3 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO)

Transporte de embalagens de acordo com o Código IMDG

Designação oficial de transporte da ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Número ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Classes de perigo:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Grupo de Embalagem:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
EMS:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Estiva e manipulação:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Segregação:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCÍA PERIGOSA
Poluente marinho:	NÃO

Nome para documentação de transporte: NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS GOODS

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Não é perigoso para a camada de ozono.
Compostos orgânicos voláteis (VOC): N/D
NFPA: 2 1 0 - EPP: B

Regulamentação

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) de acordo com ABNT NBR 14725:2023.
Norma NBR 14725:2023 Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, sétima edição, 2017 (SGH 2017 - "ST / SG / AC 10/30 / Rev.7").
Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. Resolução 5998/2022.
Decreto 11990/2024, Acordo de alcance parcial para a facilitação do transporte de produtos perigosos no MERCOSUL.
Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e emendas.
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG), Organização Marítima Internacional (OMI).
Regulamentos da Associação Internacional do Transporte Aéreo (IATA) sobre o transporte de mercadorias perigosas por via aérea.
International Agency for Research on Cancer (IARC), classificação das substâncias cancerígenas.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Abreviaturas e acrónimos.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais.
ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais – Estados Unidos.
ANTT: Agência Nacional de Transportes Ter-restres
BEI: índice de exposição biológica
CAS: Chemical Abstract Service.
CE50: Concentração média efetiva.
CL50: Concentração média letal.
CRE: código de resposta a emergências.
CSEO: Concentração sem efeito observado
DL50: Dose letal média.
EMS: cartão de gerenciamento de emergências.
EPI: elementos de proteção individual.
ETA: estimativa de toxicidade aguda.
FDS: ficha de dados de segurança.
GHS/SGH: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IARC: Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo (AITA)
ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional (OACI)
IDLH: concentração imediatamente perigosa à vida ou à saúde.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias perigosas.
IMO: Organização Marítima Internacional
INSHT: Instituto Nacional de Segurança e Saú-de no Trabalho.
Log Koc: coeficiente de partição carbono orgâ-nico-água
Log Kow: coeficiente de partição octanol-água.
mPmB: muito persistente ou muito bioacumu-lável.
N/A: a propriedade não é aplicável devido às características físicas, químicas e toxicológicas do produto.
N/D: dados não disponíveis.
NBR: Normas Brasileiras.
NFPA: Agência Nacional de Proteção contra Incêndios – Estados Unidos.
NIOSH: Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional - Estados Unidos
OCDE: Organização para Cooperação e Desen-volvimento Econômico.
ONU: Nações Unidas.
OSHA: Occupational Safety and Health Administration – Estados Unidos.
PAX: passageiros.
PBT: critérios persistentes, bioacumuláveis ou tóxicos.
PEL: Limite de Exposição Permissível.
PMCC: Pensky Martens copo fechado
PNEC: previu nenhuma concentração de efeito observável.
PNEC-STP: Concentração prevista sem efeito observado em estações de tratamento de água.
REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos - Europa.

REL: limite de exposição recomendado.
STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo
TLV: Valor Limite umbral.
TWA: Média ponderada no tempo

CLASSES DO SGH

Aer.: aerossóis
Oxid. Gas: gás oxidante
Compressed gas: gás comprimido
Dissolved gas: gás dissolvido
Flam. Gas: gás inflamável
Liquefied Refr. Gas: gás liquefeito refrigerado
Liquefied gas: gás liquefeito
Oxid. Liquid: líquido oxidante
Flam. Liquid: líquido inflamável
Pyr. Liq.: líquido pirofórico
Met. Corr.: corrosivo para os metais
Org. Perox.: peróxido orgânico
Water React. Flam. Gas: substância reativa com à água que emite gases inflamáveis
Oxid. Solid: sólido oxidante
Flam. Solid: sólido inflamável
Asp. Tox.: toxicidade por aspiração
Carc.: carcinogenicidade
Skin Corr. /Irrit.: Corrosão / irritação dérmica
Eye Damage/ Irrit.: Lesões oculares graves / irritação ocular
Lac.: tóxico para a reprodução - lactância
Muta.: mutagenicidade
Repr.: Tóxico para a reprodução
Skin Sens.: sensibilizador da pele
Resp. Sens.: sensibilizador respiratório
STOT Rep. Exp.: toxicidade para órgãos-alvo - exposição repetida
STOT Single Exp.: toxicidade para órgãos-alvo - exposição única
Acute Tox.: Toxicidade aguda
Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
Ozo.: Perigoso para a camada de ozônio.

16.2 Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados.

Classificação e procedimento de acordo com ABNT NBR 14725:2023. [CIC: 2506.105]
A classificação foi feita com base nas informações do fabricante do produto.
Controle de alterações: v.1 - Este documento é baseado na FISPQ original do produto, complementada com referências técnicas validadas.

Não é permitida a modificação parcial ou total deste arquivo, incluindo o renome do produto, sem a autorização da CIQUIME S.R.L.

16.3 Renúncia.

As informações e recomendações dadas aqui são de nosso conhecimento correto, e é de a responsabilidade de cada usuário determinar se eles são precisos, adequadas e completas para o seu uso particular. Condições e/ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização e eliminação do produto estão fora do nosso controle e, talvez, do nosso conhecimento. Por essas e outras razões a nossa empresa não se responsabiliza por perdas ou danos causados ou relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação dos produtos. Nossa empresa não é responsável por qualquer lesão ou incidente, direta ou indireta, de qualquer natureza que possam resultar do uso dessas informações. Qualquer informação não contida nesta ficha de segurança é entendida como indeterminada ou desconhecida.

Revisão:	1	Data da revisão	junho de 2025
Criado por:	CIQUIME	Revisado por:	TECNOLOGÍA ARGENTINA EN CINTAS S.A. (TACSA)