

1. Identificação da substância/preparação e da empresa/empresa

Identificador do produto

Nome do produto

Trifluoroacetato de prata

Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso

Apenas para uso de pesquisa. Não destinado a uso diagnóstico ou terapêutico.

**Detalhes do fornecedor da ficha de dados de
segurança**Endereço de Materiais
Avançados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EUA Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690**Número de telefone de emergência**(949) 407-8904
(Este número de telefone está
disponível 24 horas por dia, 7 dias
por semana.)

2. Identificação de perigos

Este produto químico é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Perigos da OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

ClassificaçãoCorrosão/irritação da pele
Danos oculares graves/irritação ocular**Outras informações**

Toxicidade aguda desconhecida

**Elementos do
rótulo Palavra
de sinal****Declarações de
perigo**

Símbolos/Pictogramas

Precauções - Prevenção

Precauções - Resposta

**Perigos não classificados de outra forma
(HNOC)**

Perigos não classificados de outra forma (HNOC)

www.samaterials.com

C
a
t
e
g
o
r
i
a

2

C
a
t
e
g
o
r
i
a

2
A

Aviso
Causa
irritação
o da
pele
Causa
irritação
o
ocular
grave

Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e
qualquer pele exposta após a manipulação
Usar luvas protetoras / roupas protetoras /
proteção ocular / proteção facial
Se exposto ou preocupado: Obtenha
aconselhamento médico / atenção
Se nos olhos: Enxague com cuidado
com água por vários minutos. Retire
as lentes de contato, se estiverem
presentes e fáceis de fazer.
Se a irritação dos olhos persistir:
Obtenha aconselhamento
médico / atenção SE NA PELE:
Lave com muito sabão e água
Se ocorrer irritação da pele:
Obtenha aconselhamento médico /
atenção Tire roupas contaminadas
e lave antes de reutilizar



Não aplicável

100% da mistura consiste em ingrediente(s) de
toxicidade desconhecida.



NFPA	Perigos para a saúde	2		HMIS	Perigos para a saúde	2
	inflamabilidade	0			inflamabilidade	0
	Estabilidade	0			Perigos físicos	0
	Propriedades físicas e químicas				Proteção pessoal	-

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

número CAS 2966-50-9
 Peso molecular 220.88
 Fórmula C2AgF3O2

Nome químico	Número CAS	Peso-%	LD50 oral	LD50 dérmico	inalação LC50
Trifluoroacetato de prata	2966-50-9	>98	-	-	-

4. Medidas de Primeira Ajuda

Medidas de Primeiros Socorros

Conselhos gerais Consulte um médico se necessário. Remova ao ar fresco.
 Contato ocular Lave com muita água.
 Pele Contato Lave a pele com sabão e água.
 Inalação Remover para ar fresco Se a respiração é difícil, dar oxigênio Se não respirar, dar respiração artificial
 Ingestão Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Limpe a boca com água.

Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

sintomas Nenhuma informação disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nota aos médicos Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de luta contra incêndios

Mídia de extinção adequada

Mídia de extinção adequada Utilizar medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e às ambiente
 circundante. Unsuitable Extinguishing MediaNenhuma
 informação disponível. Nenhuma informação disponível.

Perigos específicos decorrentes do produto químico

Perigos específicos decorrentes Nenhuma informação disponível.
 do produto químico
 Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Flúor de hidrogênio.

Dados de explosão

Sensibilidade ao Impacto MecânicoNenhuma informação disponível. Sensibilidade à descarga estática Não.
 Nenhuma informação disponível.

Equipamento de proteção e precauções para bombeiros

Equipamento de proteção e precauções Como em qualquer incêndio, use aparelhos respiratórios autônomos com demanda de pressão, MSHA/NIOSH para bombeiros (aprovados ou equivalentes) e equipamento de proteção completo. (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.



6. Medidas de libertação accidental

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Precauções ambientais

Precauções ambientais Ver secção 12 para informações ecológicas adicionais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo.
Métodos de limpeza Use equipamentos de proteção pessoal conforme necessário. Cubra o derramamento de pó com folha de plástico ou lona para minimizar a propagação e manter o pó seco. Pegue mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para eliminação. Evite criar poeira. Limpe a superfície contaminada cuidadosamente.

7. Manipulação e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Conselhos sobre manuseio seguro Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento Proteja da umidade. Armazenar a temperatura ambiente.
Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

8. CONTROL DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controle

Orientações de Exposição Este produto, como fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região.

Controles adequados de engenharia

Controles de engenharia Chuveiros Estações de lavagem ocular

Sistemas de ventilação

Medidas de proteção individuais, como equipamentos de proteção

proteção pessoal Proteção ocular/facial Use óculos de segurança com escudos laterais (ou óculos).
proteção e roupas de proteção. Vestir Pele e proteção corporal Use luvas de
Proteção respiratória Use luvas de proteção e roupas de proteção.
aprovou Se os limites de exposição forem excedidos ou se experimentar irritação, o NIOSH / MSHA

Proteção respiratória deve ser usada. Os respiradores de ar fornecidos com pressão positiva podem ser necessários para altas concentrações de contaminantes no ar. A proteção respiratória deve ser fornecida de acordo com as regulamentações locais em vigor.
Considerações gerais de higiene Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico Sólido
Aparência pó



Odor Nenhuma informação disponível

Propriedade

O pH

Valores

Nenhuma informação disponível



Ponto de fusão/ponto de congelamento	257 °C
Ponto de ebulição	Nenhuma informação disponível
Ponto de flash	Nenhuma informação disponível
Densidade líquida	Nenhuma informação disponível
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível
Limites superiores de inflamabilidade	Nenhuma informação disponível
Limite inferior de inflamabilidade	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade do vapor	Nenhuma informação disponível
Gravidade específica	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em outros solventes	Nenhuma informação disponível
Coeficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de auto-ignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	257 ° C
Viscosidade cinemática	Nenhuma informação disponível
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade Não aplicável

Estabilidade química Estável em condições de armazenamento recomendadas.

Estável Possibilidade de reações

perigosas Nenhuma sob processamento normal. Nenhum sob processamento normal.

Polimerização perigosa Nenhuma informação disponível.

Condições a evitar Exposição ao ar ou à umidade por períodos prolongados.

Materiais incompatíveis Agentes oxidantes fortes. Forte oxidante Produtos

de decomposição perigoso Óxidos de carbono. Flúor de hidrogênio.
carbono

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as possíveis rotas de exposição

Inalação Nenhum dados disponíveis.

Contato ocular Nenhum dados disponíveis.

Pele Contato Nenhum dados disponíveis.

Ingestão Nenhum dados disponíveis.

Informações sobre efeitos toxicológicos

sintomas Nenhuma informação disponível.

Efeitos atrasados e imediatos, bem como efeitos crônicos da exposição a curto e longo prazo

Toxicidade crônica Nenhuma informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

Toxicidade aguda desconhecida 100% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade Pode causar efeitos nocivos de longa duração para a

vida aquática 100% da mistura consiste em componentes de perigos desconhecidos para o



ambiente acuático.



Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.
 Bioacumulação Não. Nenhuma
 informação disponível.
 Mobilidade Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Eliminação de resíduos A eliminação deve ser de acordo com as leis regionais, nacionais e locais aplicáveis e regulamentos.
 Embalagem contaminada Não reutilize o recipiente.
 Estado dos resíduos perigosos da Califórnia Este produto contém uma ou mais substâncias listadas pelo Estado da Califórnia como um resíduo perigoso.

Nome químico	Estado dos resíduos perigosos da Califórnia
Trifluoroacetato de prata 2966-50-9	Tóxico

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

DOT Não regulamentado
 O IMDG Não regulamentado
 da IATA Não regulamentado

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Inventários Internacionais

Todos os componentes do produto estão nas seguintes listas de inventário

TSCA (Estados Unidos): Canadá (DSL/NDSL) Europa (EINECS/ELINCS/NLP) Filipinas (PICCS)

Nome químico	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Trifluoroacetato de prata	X	X	-	X	-	-	-	-	X	-

X - Listado

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Seção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de substâncias domésticas canadenses/Lista de substâncias não domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do

Japão IECSC - Inventário de Substâncias Químicas

Existentes da China KECL - Substâncias Químicas

Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Substâncias Químicas e Substâncias Químicas das Filipinas

Regulamentos Federais dos

EUA SARA 313

Seção 313 do Título III da Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Este produto não contém quaisquer produtos químicos que estejam sujeitos aos requisitos de relatório da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372.

SARA 311/312 Categorias de perigo

Perigo agudo à saúde Não.
 Perigo crônico à saúde Não.



Perigo de incêndio	Não.
Liberação súbita de perigo de pressão	Não.



Perigo reactivo

Não.

CWA (Lei de Água Limpa)

Este produto contém as seguintes substâncias que são poluentes regulamentados de acordo com a Lei de Água Limpa (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

Nome químico	CWA - Quantidades a declarar	CWA - Poluentes Tóxicos	CWA - Poluentes prioritários	CWA - Substâncias perigosas
Trifluoroacetato de prata 2966-50-9		X		

Regulações estaduais dos**EUA Proposição 65 da****Califórnia**

Este produto não contém nenhum produto químico da Proposição 65.

Regulamentos estaduais do direito de saber

Nome químico	Nova Jersey	Massachusetts	Pensilvânia
Trifluoroacetato de prata 2966-50-9	X	Não Listado	X

16. Outras informações

Nota de revisão

Nenhuma informação disponível

Disclaimer de responsabilidade

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança dos Materiais estão corretas ao melhor de nossos conhecimentos, informações e crenças na data de sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para manuseio seguro, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem apenas ao material específico designado e não podem ser válidas para tal material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Fim da Folha de Dados de Segurança