



Nome em inglês: ANTIMONY PHOSPHIDE

CAS:53120-23-3 CBNúmero: CB2312684 MF: PSb MW:152.73

Folhas de dados de segurança

De acordo com a revisão 10 do GHS da ONU

Versão: 1.0
Data de criação: Julho 15, 2019
Data de revisão: 15 de julho de 2019

SEÇÃO 1: Identificação

1.1 Identificador do produto GHS

Nome do produto FOSFÍDO DE ANTIMONIA

1.2 Outros meios de identificação

Número do produto -

Outros nomes -

1.3 Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso

Utilizações identificadas Utilização da pesquisa industrial e científica.

Usos aconselhados contra não há dados disponíveis

1.4 Detalhes do fornecedor

Empresa livro químico

Endereço 507, edifício 1, Huihuang internacional, Shangdi 10th Street, Haidian Distrito, Pequim

Telefone 86-10-69703845

1.5 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência 13121892008

Horários de Service Segunda a sexta-feira, 9am-17pm (fuso horário padrão: UTC/GMT +8 horas).

SEÇÃO 2: Identificação do perigo

2.1 Classificação da substância ou mistura

não há dados disponíveis

2.2 Elementos do rótulo GHS, incluindo declarações de precaução

Pictograma(s) não há dados disponíveis

Palavra de sinal dados disponíveis

Declaração(s) de perigo(s) não há dados disponíveis Declaração(s) de precaução

Prevenção não há dados disponíveis

Resposta não há dados disponíveis

Armazenamento não há dados disponíveis

Eliminação não há dados disponíveis

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

não há dados disponíveis

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Nome químico	Nomes comuns e sinônimos	CAS número	CE número	Concentração
--------------	--------------------------	------------	-----------	--------------

FOSFÍDO DE ANTIMONIA	FOSFÍDO DE ANTIMONIA	53120-23- 3	-	100%
-------------------------	-------------------------	----------------	---	------

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Se inalado

Mova a vítima para o ar fresco. Se a respiração for difícil, dê oxigênio. Se não respirar, dê respiração artificial e consulte um médico imediatamente. Não use reanimação boca a boca se a vítima ingeriu ou inalou o produto químico.

Após o contacto com a pele

Tire imediatamente a roupa contaminada. Lave com sabão e muita água. Consulte um médico.

Após o contato visual

Enxague com água pura por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Após a ingestão

Enxague a boca com água. Não induza vômitos. Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Chame um médico ou centro de controle de venenos imediatamente.

4.2 Os sintomas/efeitos mais importantes, agudos e atrasados

não há dados disponíveis

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário, se necessário

não há dados disponíveis

SEÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndios

5.1 Mídia de extinção adequada

Use espuma resistente a produtos químicos secos, dióxido de carbono ou álcool.

5.2 Perigos específicos decorrentes do produto químico

não há dados disponíveis

5.3 Ações especiais de proteção para bombeiros

Use aparelhos respiratórios autônomos para combate a incêndios, se necessário.

SEÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e emergência procedimentos

Evite a formação de poeira. Evite respirar névoa, gás ou vapores. Evite o contato com a pele e os olhos. Use equipamentos de proteção pessoal. Use luvas impermeáveis químicas.

Garantir ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe e contra o vento de derramamento / vazamento.

6.2 Precauções ambientais

Evite mais derramamentos ou vazamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto químico entrar nos drenos. A descarga no ambiente deve ser evitada.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Coletar e organizar a eliminação. Mantenha o produto químico em recipientes adequados e fechados para eliminação. Remova todas as fontes de ignição. Use ferramentas à prova de faíscas e equipamentos à prova de explosão. O material aderido ou recolhido deve ser imediatamente eliminado, em de acordo com leis e regulamentos apropriados.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manipulação em um lugar bem ventilado. Usar roupas de proteção adequadas. Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis. Use ferramentas sem faíscas. Evite incêndio causado pelo vapor de descarga eletrostática.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer

incompatibilidades

Guarde o recipiente fechado em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Armazenar separadamente de recipientes de alimentos ou materiais incompatíveis.

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Valores limite de exposição ocupacional

Não há dados

disponíveis Valores-

limite biológicos Não há

dados disponíveis

8.2 Controles adequados de engenharia

Garantir ventilação adequada. Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais. Configurar saídas de emergência e a área de eliminação de riscos.

8.3 Medidas de proteção individuais, como proteção pessoal equipamentos (EPI)

Proteção ocular/facial

Use óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a EN 166 (UE) ou NIOSH (EUA).

Proteção da pele

Use roupas resistentes ao fogo/chama e impermeáveis. Manejo com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Lave e seque as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva 89/686/CEE da UE e da norma EN 374 derivada dela.

Proteção respiratória

Se os limites de exposição forem excedidos, irritação ou outros sintomas forem experimentados, use um respirador facial completo.

Perigos térmicos

não há dados disponíveis

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Estado físico	não há dados disponíveis
cor	não há dados disponíveis
Odor	não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não há dados
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	disponíveis não há dados disponíveis
inflamabilidade	não há dados disponíveis
Limite inferior e superior de explosão/limite de inflamabilidade	não há dados disponíveis
Ponto de flash	não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	não há dados disponíveis não
Temperatura de decomposição	há dados disponíveis
O pH	não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	não há dados disponíveis
Solubilidade	não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-	nenhum dados disponíveis

octanol/água

Pressão de vapor não há dados disponíveis

Densidade e/ou relativa não há dados disponíveis
densidade

Densidade relativa de vapor sem dados disponíveis

Características das partículas não há dados disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

não há dados disponíveis

10.2 Estabilidade química

não há dados disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas

não há dados disponíveis

10.4 Condições a evitar

não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

não há dados disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

não há dados disponíveis

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

- Oral: não há dados disponíveis
- Inalação: nenhum dados disponíveis
- Dermal: não há dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele

não há dados disponíveis

Danos oculares graves/irritação

não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

não há dados disponíveis

Mutogenicidade das células germinais

Não há dados

disponíveis

Carcinogenicida

de Não há dados

disponíveis

Toxicidade reprodutiva

não há dados disponíveis

Exposição única STOT

não há dados disponíveis

Exposição repetida ao

STOT não há dados

disponíveis Perigo de

aspiração

não há dados disponíveis

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

- Toxicidade para os peixes: não há dados disponíveis
- Toxicidade para a dafnia e outros invertebrados aquáticos: não há dados disponíveis
- Toxicidade para algas: não há dados disponíveis
- Toxicidade para microorganismos: não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

não há dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

não há dados disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de eliminação

Produto

O material pode ser eliminado por remoção para uma planta de destruição química licenciada ou por incineração controlada com lavagem de gases de combustão. Não contaminar água, alimentos, rações ou sementes por armazenamento ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgoto.

Embalagem contaminada

Os recipientes podem ser enxaguados triplicamente (ou equivalentes) e oferecidos para reciclagem ou acondicionamento. Alternativamente, a embalagem pode ser perfurada para torná-la inutilizável para outros fins e, em seguida, ser descartada em um aterro sanitário. A incineração controlada com lavagem de gases de combustão é possível para materiais de embalagem combustíveis.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: não há dados disponíveis

IMDG: não há dados disponíveis

IATA: não há dados disponíveis

14.2 Nome de Envio Proprio da ONU

ADR/RID: não há dados disponíveis

IMDG: não há dados disponíveis

IATA: não há dados disponíveis

14.3 Classe(s) de perigo de transporte

ADR/RID: não há dados disponíveis

IMDG: não há dados disponíveis

IATA: não há dados disponíveis

14.4 Grupo de embalagem, se aplicável

ADR/RID: não há dados disponíveis

IMDG: não há dados disponíveis

IATA: não há dados disponíveis

14.5 Perigos ambientais

ADR/RID: Não

IMDG: Não

IATA: Não

14.6 Precauções especiais para o usuário

não há dados disponíveis

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

não há dados disponíveis

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Segurança, saúde e regulamentos ambientais específicos para o produto em questão

Nome químico	Nomes comuns e sinônimos	CAS número	Número CE
FOSFÍDO DE ANTIMONIA	FOSFÍDO DE ANTIMONIA	53120-23-3	-
Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)			Não Listado.
Inventário CE			Não Listado.

Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (TSCA)	Não Listado.
China Catálogo de produtos químicos perigosos 2015	Não Listado.
Inventário de produtos químicos da Nova Zelândia (NZIoC)	Não Listado.
Filipinas Inventário de Substâncias Químicas e Substâncias Químicas (PICCS)	Não Listado.
Inventário Nacional Químico do Vietnã	Não Listado

Inventário Químico Chinês de Substâncias Químicas Existentes (China IECSC)	Não Listado.
Lista de produtos químicos existentes da Coreia (KECL)	Não Listado.

SEÇÃO 16: Outras informações

Informações sobre a revisão

Data de criação Julho 15, 2019

Data da revisão Julho 15, 2019