

Identificação do produto: 0.00564N PAO - Phenylarsine Oxide (PAO)
solution

Data da última revisão 10/10/2025	Versão: 2	FDS Nº 342	Página 1 de 2
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: Não aplicável

Outras informações: Não aplicável

COMPOSIÇÃO

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Nada especificamente requerido. Recomenda-se o respeito das boas práticas de higiene industrial.

Contato com a pele: Nada especificamente requerido. Recomenda-se o respeito das boas práticas de higiene industrial.

Contato com os olhos: Nada especificamente requerido. Recomenda-se o respeito das boas práticas de higiene industrial.

Ingestão: Nada especificamente requerido. Recomenda-se o respeito das boas práticas de higiene industrial.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Não informado

COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbônico, espuma, poeira e água nebulizada

Meios de extinção inadequados: Nenhum em especial

Perigos específicos da substância ou mistura: PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO: Evitar respirar os produtos de combustão.

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Em caso de poeiras ou vapores dispersos no ar, adotar proteção respiratória

Para o pessoal do serviço de emergência: Em caso de poeiras ou vapores dispersos no ar, adotar proteção respiratória

Precauções ao meio ambiente: Impedir que o produto penetre nos esgotos, águas superficiais e lençóis freáticos

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher a maioria do material e eliminar a parte residual com jatos de água. A eliminação do material deve ser feita de acordo com as disposições da seção 13.

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Manusear o produto após ler as outras seções deste documento. Evitar dispersar o produto no ambiente.

Recomendações gerais sobre higiene: Não comer, beber ou fumar durante o uso deste produto.

ARMAZENAMENTO

Condições adequadas: Manter o produto nos frascos devidamente rotulados e conservá-los longe de eventuais materiais incompatíveis.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Informação não disponível

Indicadores biológicos: Informação não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não informado

Proteção dos olhos/face: Não necessária

Proteção da pele: Não necessária

Proteção respiratória: Em caso de ultrapassagem do valor limiar da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara com filtro de tipo B cuja classe (1, 2, 3) terá de ser escolhida em relação à concentração do limite

Identificação do produto: 0.00564N PAO - Phenylarsine Oxide (PAO)
solution

Data da última revisão 10/10/2025	Versão: 2	FDS N° 342	Página 2 de 2
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

de uso. No caso de estarem presentes gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas é preciso prever filtros do tipo combinado. O uso de meios de proteção de vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adotadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar. No caso em que a substância seja inodor ou seu limiar olfato seja superior ao relativo TLV-TWA e em caso de emergência, usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto ou um respirador de tomada de ar externo.

Proteção das mãos: Não necessária

Perigos térmicos: Não informado.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Em condições de uso e armazenamento normais não são previsíveis reações perigosas.

Condições a evitar: Não informado

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não classificado (nenhum componente relevante)

Corrosão/irritação da pele: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

Sensibilização respiratória ou da pele: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

Mutagenicidade em células germinativas: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

Carcinogenicidade: Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Toxicidade à reprodução: Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

Perigo por aspiração: Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Outras informações: Não disponível

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contêm em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor. A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais

Embalagem usada: As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

pH: 6,6

Ponto de Fulgor: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: 100°C

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Densidade relativa: 1,02