

Identificação do produto: Agente complexante

Data da última revisão 27/01/2025	Versão: 1	FDS Nº 472	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H302 - Nocivo se ingerido . H332 - Nocivo se inalado . H318 - Provoca lesões oculares graves . H373 - Pode provocar danos aos órgãos.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- **Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P330 - Enxágue a boca., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico/..., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: EDTA Sal tetrasódico

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Transportar a pessoa ao ar livre, Se a respiração cessar, praticar respiração artificial. Chamar de imediato um médico.

Contato com a pele: Tirar as roupas contaminadas, Enxaguar a pele imediatamente. Consultar um médico se a irritação persistir. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a utilizar.

Contato com os olhos: Eliminar eventuais lentes de contato. Lavar de imediato com água por 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir, consultar um médico

Ingestão: Chamar imediatamente um médico. Não provocar vômito. Não administrar nada se não tiver sido expressamente autorizado pelo médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

Notas para o médico: -

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

Identificação do produto: Agente complexante

Data da última revisão 27/01/2025	Versão: 1	FDS Nº 472	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

produtos de combustão.

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar o equipamento de proteção adequado a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar o equipamento de proteção adequado a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário

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

Métodos e materiais para a limpeza: Aspirar o produto derramado em um recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do frasco a utilizar com o produto. Absorver o produto restante com material absorvente inerte. Proceder a uma ventilação suficiente do local afetado pelo derrame.

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Manusear o produto depois de ter consultado as outras seções desta ficha de segurança. Evitar dispersar o produto no ambiente. Tirar a roupa contaminada e os dispositivos de proteção antes de ter acesso às zonas em que se consomem as refeições.

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

ARMAZENAMENTO

Condições adequadas: Conservar na embalagem original, fechada, em lugar arejado protegido de raios solares diretos

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: As emissões do processo de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, devem ser controladas de acordo com a normativa de proteção ao ambiente., Prever duchas de emergência com bacia rosto-ocular

Proteção dos olhos/face: Aconselha-se usar óculos herméticos (ref. norma EN ISO 16321). No caso de risco de exposição a salpicos ou borrifos em relação aos trabalhos desenvolvidos, é preciso proceder a uma proteção adequada das mucosas para evitar absorvência acidental.

Proteção da pele: Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria II (Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Depois de remover o vestuário de proteção, lavar-se com água e sabão

Proteção respiratória: Em caso de ultrapassagem do valor limiar da substância ou de uma ou mais substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara de filtro de tipo B cuja classe (1, 2, 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. No caso da presença de gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol, fumos, névoas) é preciso prever filtros de tipo combinado. O uso de proteção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adotadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A proteção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada. No caso em que a substância for inodora ou o seu limiar olfativo 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. Em caso de substância inodora ou em caso de emergência, usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou respirador de tomada externo (ref Norma EN 138). Para escolha correta de proteção vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

Proteção das mãos: Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (Norma EN 374). Para escolha definitiva do material, levar em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeabilidade

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: Nenhuma em especial. No entanto respeitar as precauções habituais relativamente aos produtos químicos.

Identificação do produto: Agente complexante

Data da última revisão 27/01/2025	Versão: 1	FDS Nº 472	Página 3 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Produtos perigosos da decomposição: Informações não disponíveis

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: ATE (Inalação- névoas / poeira) da mistura: 3,0 mg/l; ATE (Oral) da mistura: 1260,00 mg/kg

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves

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

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

Carcinogenicidade: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

Toxicidade à reprodução: Não preenche os critérios para essa classificação 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: Pode afetar os órgãos

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

Outras informações: -

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: 11,4

Ponto de Fulgor: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Densidade relativa: 1,1