

## Identificação do produto: COMPOSTO LÍQUIDO AB 407

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 97	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H332 - Nocivo se inalado . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias . H351 - Suspeito de provocar câncer . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 - Pode provocar danos aos órgãos. sistema respiratório; pulmões; olhos..

**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:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P284 - [Em caso de ventilação inadequada] use equipamento de proteção respiratória. P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- **Resposta à emergência:** 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. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância as mãos. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. 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. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contate um médico. P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

## COMPOSIÇÃO

**Identidade química:** Ácido isociânico, polimetilenopolifenileno éster

**Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.**

## MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado e deixá-la em uma posição confortável. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Contato com a pele:** Lavar a pele imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos e remover as roupas contaminadas e sapatos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Contato com os olhos:** Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar lentes de contato, quando for o caso, se for fácil. Procurar atenção médica, no caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Ingestão:** NÃO induzir o vômito. Lavar bem a boca com bastante água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Levar esta FDS.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Nocivo se inalado. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Causa danos ao sistema respiratório, pulmões e olhos por exposição repetida. Pode causar dermatite por contato

## Identificação do produto: COMPOSTO LÍQUIDO AB 407

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 97	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

continuo ou prolongado. Pode causar sensação de queimação ao estômago, náusea, diarreia, se ingerido.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

**COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Usar água pulverizada, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados:** Não usar jato de água direto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

**DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Usar equipamento de proteção. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar exposição ao produto.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar a área. Usar equipamento de proteção completa.

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que o material contamine sistema de água subterrânea e rios. Evitar que o produto entre no sistema de esgoto.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Recolher o produto e colocar em recipiente previamente identificado para posterior descarte, de acordo com a legislação local vigente. Lavar a área e os materiais envolvidos na limpeza com água.

**MANUSEIO**

**Recomendações para permitir o manuseio seguro:** Manusear o produto de acordo com as normas de segurança estabelecidas e utilizar os EPI indicados. Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar formação de partículas e névoas. Evitar exposição ao produto.

**Recomendações gerais sobre higiene:** Lave bem as mãos e outros após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. As roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de serem reutilizadas.

**ARMAZENAMENTO**

**Condições adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e em temperatura ambiente. Manter o recipiente fechado.

**CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limites de exposição ocupacional:** Este produto não é listado ou apresenta limites de exposição ocupacional de acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15) e ACGIH.

**Indicadores biológicos:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, para redução da exposição ao produto e manutenção das concentrações atmosféricas dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos da área de trabalho.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele:** Roupas de trabalho com mangas compridas (aventais) e sapatos fechados.

**Proteção respiratória:** Se houver geração de pó durante o manuseio, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória P2 ou P3.

**Proteção das mãos:** Usar luvas de proteção de PVC, borracha ou látex.

**Perigos térmicos:** Não disponível.

**ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

## Identificação do produto: COMPOSTO LÍQUIDO AB 407

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 97	Página 3 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas e umidade.

**Produtos perigosos da decomposição:** Imiscível com água, mas reage com água e produz sólidos inertes e não degradáveis.

**INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** Nocivo se inalado.

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Carcinogenicidade:** Suspeito de provocar câncer.

**Toxicidade à reprodução:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Causa danos ao sistema respiratório, pulmões e olhos por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Outras informações:** Pode causar dermatite por contato contínuo ou prolongado. Pode causar sensação de queimação ao estômago, náusea, diarreia, se ingerido.

**MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL**

**Produto:** Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme a legislação federal - Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser descartadas conforme Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Marrom

**Odor:** Leve característico

**ph:** Não disponível

**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:** Não disponível