

## Identificação do produto: MAS® Alcohol Ammonia Liquid Assayed Controls

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/07/2024 | Versão:<br>2 | FDS N°<br>594 | Página<br>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 disponível

**Outras informações:** Não disponível

## COMPOSIÇÃO

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

## MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova a pessoa para o ar livre. É necessário procurar auxílio médico imediatamente

**Contato com a pele:** Lave imediatamente com água em abundância durante 20 minutos pelo menos. Remova e isole roupas, luvas e calçados contaminadas. É necessário procurar auxílio médico imediatamente

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água abundante, inclusive debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Caso os sintomas persistam, chamar imediatamente um médico ou contatar um centro de informação toxicológica

**Ingestão:** Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induza ao vômito sem orientação médica. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). É necessário procurar auxílio médico imediatamente

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

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

## COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Água pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, produto químico seco

**Meios de extinção inadequados:** Jato d'água de forma direta

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O produto é uma solução aquosa. Não se espera que seja inflamável ou combustível

## DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Equipamento de proteção individual. Manter pessoas não autorizadas afastadas

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Equipamento de proteção individual

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto

**Métodos e materiais para a limpeza:** Para pequenos derramamentos, absorva o material com absorvente, por exemplo, toalhas de papel. Para grandes derramamentos, isolar a área do derramamento e minimizar a propagação do material derramado. Absorva o material com absorvente. Colete o material derramado, o absorvente e a água de enxágue em recipientes adequados para descarte adequado de acordo com os regulamentos de descarte de resíduos aplicáveis. Descontamine a área duas vezes com um solvente apropriado

## MANUSEIO

**Recomendações para permitir o manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário

**Recomendações gerais sobre higiene:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto

## ARMAZENAMENTO

**Condições adequadas:** Guardar a temperaturas entre 2 e 8°C, em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha em recipientes devidamente rotulados

Identificação do produto: **MAS® Alcohol Ammonia Liquid Assayed Controls**

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/07/2024 | Versão:<br>2 | FDS Nº<br>594 | Página<br>2 de 2 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** A mistura não apresenta matérias-primas listadas na Norma Regulamentadora 15 (NR 15) e/ou ACGIH

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Usar ventilação geral para manter as concentrações no ar para níveis abaixo dos limites regulamentares e recomendados de exposição ocupacional. Manter chuveiro e lava-olhos próximos ao local de trabalho

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança

**Proteção da pele:** Roupas de proteção adequadas

**Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório

**Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a produtos químicos, impermeáveis

**Perigos térmicos:** Não disponível

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável sob condições de armazenamento e manuseio normais e prévias

**Possibilidade de reações perigosas:** Não foi comunicada qualquer reação perigosa

**Condições a evitar:** Temperaturas maiores que 25°C

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum nas condições normais de utilização

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Sensibilização respiratória ou da pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Outras informações:** Não disponível

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** Descartar em conformidade com a legislação vigente

**Embalagem usada:** Descartar em conformidade com a legislação vigente

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Claro

**Odor:** Não disponível

**pH:** 6,0 - 8,0

**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