

Identificação do produto: 0.5uM JOE FAST DYE STD, pH 9.0

Data da última revisão 20/09/2025	Versão: 3	FDS Nº 512	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 disponível

Outras informações: Não disponível

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Glicerol

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 (CO₂), espuma, produto químico seco

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

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

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: Recolher mecanicamente.

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar contato com os olhos, pele, ou roupa. Não ingerir

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: Mantenha em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha em recipientes devidamente rotulados

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: A mistura não apresenta matérias-primas listadas na Norma Regulamentadora 15 (NR 15).

Indicadores biológicos: Não disponível

Identificação do produto: 0.5uM JOE FAST DYE STD, pH 9.0

Data da última revisão 20/09/2025	Versão: 3	FDS Nº 512	Página 2 de 2
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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: Não disponível

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: Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto

Embalagem usada: Os recipientes contaminados e vazios devem ser descartados como resíduos químicos

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Não disponível

Odor: Não disponível

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