

Identificação do produto: 0.1M CONDUCTIVITY STANDARD, 475ML

Data da última revisão 28/07/2025	Versão: 1	FDS Nº 1064	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

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

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para um local com ar fresco. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas

Contato com a pele: Lave imediatamente com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos. Retire imediatamente as roupas e os sapatos contaminados. Em caso de reações cutâneas, consulte um médico

Contato com os olhos: Enxágue abundantemente com água, inclusive sob as pálpebras. Procure atendimento médico

Ingestão: Lave a boca com água e beba bastante água em seguida. NÃO induza o vômito. Ligue imediatamente para um médico ou para um centro de controle de intoxicações

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), pó químico seco, espuma de álcool

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: A decomposição térmica pode provocar a liberação de gases e vapores irritantes

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Assegurar uma ventilação adequada

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

Precauções ao meio ambiente: Não descarte em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Os vapores podem acumular e formar concentrações explosivas

Métodos e materiais para a limpeza: Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Assegurar uma ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual/proteção facial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evitar a ingestão e a inalação

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: Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da umidade. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Proteger da luz solar direta

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

Identificação do produto: 0.1M CONDUCTIVITY STANDARD, 475ML

Data da última revisão 28/07/2025	Versão: 1	FDS Nº 1064	Página 2 de 2
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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: Use óculos de proteção contra respingos químicos e protetor facial. Se houver probabilidade de respingos: Protetor facial

Proteção da pele: Usar avental com manga longa

Proteção respiratória: Nenhum em condições normais de uso. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto

Perigos térmicos: Não disponível

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível

Condições a evitar: Temperaturas extremas e luz solar direta

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode provocar a liberação de gases e vapores irritantes

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: Transparente

Odor: Não disponível

pH: 6.25

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: Não disponível