

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
1	teste77	16/04/2024	Página 1 de 5

### 1. Identificação

teste77

**Códigos** teste77

**Uso recomendado** Reagente para uso em laboratório

### Mettler Toledo Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Av: Tamboré, 418 – Tamboré – Barueri -SP  
 CEP 06460-000  
 Telefone da empresa: 11 4166-7400  
 Fax: (11) 4166-7401  
 Telefone para emergência: (11)4166-7916  
 E-mail: processo@mt.com

### 2. Identificação de perigos

#### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO:

Explosivos – Explosivos instáveis  
 Explosivos – Divisão 1.1  
 Explosivos – Divisão 1.2

#### FRASE DE PERIGO:

H200 Explosivo; instável  
 H201 Explosivo; perigo de explosão em massa  
 H202 Explosivo; perigo grave de projeção

#### FRASE DE PRECAUÇÃO:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
 P250 Não submeta à abrasão/choque/.../fricção.  
 P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular...  
 P370 + P372 + P380 + P373 Em caso de incêndio: Risco de explosão. Abandone a área. NÃO combata o fogo quando ele atingir os explosivos.  
 P401 Armazene...  
 P503 Solicite informações ao fabricante/fornecedor/... Sobre o descarte/recuperação/reciclagem  
 P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fume.  
 P230 Mantenha úmido com...  
 P234 Conserve somente na embalagem original.  
 P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

#### ELEMENTO DE ROTULAGEM:



#### PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:

Perigo

#### OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:

O produto não possui outros perigos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
1	teste77	16/04/2024	Página 2 de 5

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias	CAS	Fórmula molecular	Peso molecular	Classificação	Concentração %
-------------	-----	-------------------	----------------	---------------	----------------

As substâncias mencionadas se referem aquelas utilizadas na formulação do produto.

4. Medidas de primeiros-socorros

- Em caso de inalação:
- Em caso de contato com a pele:
- Em caso de contato com os olhos:
- Em caso de ingestão:
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
- Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

5. Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção:
- Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:
- Medidas de proteção especiais para a equipe de combate à incêndio:

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:
- Para o pessoal do serviço de emergência:
- Precauções para o meio ambiente:
- Métodos e materiais para contenção da limpeza:

7. Manuseio e armazenamento

- Precauções para o manuseio seguro:
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
1	teste77	16/04/2024	Página 3 de 5

8. Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle**  
**Limites de exposição:**  
**Medidas de controle de engenharia:**  
**Medidas de proteção pessoal**  
**Proteção para os olhos/face:** Utilizar óculos de segurança com proteção contra respingos.  
**Proteção da pele:** Vestuário em tecido sintético ou algodão podem ser usados na composição indumentária.  
**Proteção respiratória:** Não é necessária.  
**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

9. Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:**  
**Cor:**  
**Odor:**  
**Ponto de Fusão/ponto de congelamento:** Não disponível  
**Ponto de ebulição:** Não disponível  
**Inflamabilidade:** Não disponível  
**Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível  
**Ponto de fulgor:** Não disponível  
**Temperatura de auto-ignição:** Não disponível  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível  
**pH:** Não disponível  
**Viscosidade cinemática:** Não disponível  
**Solubilidade:** Não disponível  
**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível  
**Pressão de vapor:** Não disponível  
**Densidade relativa:** Não disponível  
**Densidade de vapor relativa:** Não disponível  
**Característica da partícula:** Não aplicável  
**Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** Não disponível  
**Estabilidade Química:** Produto estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
**Possibilidade de reações perigosas:**  
**Condições a serem evitadas:**  
**Materiais ou substâncias incompatíveis:**  
**Produtos perigosos da decomposição:**

11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não disponível  
**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível  
**Lesões oculares graves/ irritação ocular:** Não disponível  
**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível  
**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível  
**Carcinogenicidade:** Não disponível  
**Toxicidade à reprodução:** Não disponível  
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível  
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível  
**Perigo por aspiração:** Não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
1	teste77	16/04/2024	Página 4 de 5

12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não disponível  
**Persistência e degradabilidade:** Não disponível  
**Potencial Bioacumulativo:** Não disponível  
**Mobilidade no solo:** Não disponível  
**Outros efeitos adversos:** Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, devem-se seguir as orientações da legislação nas esferas municipal, estadual e federal. Recomenda-se queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

14. Informações sobre transporte

TERRESTRE

Resolução nº5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências

**Número ONU:**  
**Nome apropriado para embarque:**  
**Classe/subclasse:**  
**Número de risco:**  
**Grupo de embalagem:**  
**Perigo ao meio ambiente:**

HIDROVIÁRIO

DPC - Diretoria de Portos e Costas (transporte de águas brasileiras)Normas de autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregada na Navegação em Mar Aberto  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior  
IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional)  
International Maritime Dangerous Goods Code(IMDG Code)

**Número ONU:**  
**Nome apropriado para embarque:**  
**Classe/subclasse:**  
**Número de risco:**  
**Grupo de embalagem:**  
**Perigo ao meio ambiente:**

AÉREO

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  
RBAC nº175 - REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  
IS Nº 175-001-INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR IS  
ICAO - "International Civil Aviation Organization"(Organização da Aviação Civil Internacional)-DOC 9284-NA/905  
IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)  
Dangerous Goods Regulation (DGR)

**Número ONU:**  
**Nome apropriado para embarque:**  
**Classe/subclasse:**  
**Número de risco:**  
**Grupo de embalagem:**

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
1	teste77	16/04/2024	Página 5 de 5

### Perigo ao meio ambiente:

Medidas e condições específicas de precaução:

### 15. Informações sobre regulamentações

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725.

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011.

### 16. Outras informações

#### Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239.9260(CIT)

#### Legendas e abreviaturas

CAS - Chemical Abstracts Service

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV - Threshold Limit Values (limites de exposição)

TWA - Time-Weighted Average (média ponderada pelo tempo)

STEL - Short-Term Exposure Limit (exposição de curta duração)

DL50 - Dose letal 50%

CL50 - Concentração letal 50%

CE50 - Concentração Efetiva

Para mais informações visite o site <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/agrotoxicos/disque-intoxicacao>

O não cumprimento das informações acima descritas, isenta o fabricante de responsabilidade pelo uso indevido do produto. As indicações baseiam-se no nível atual de nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam em qualquer garantia das propriedades do produto acima descrito.

Permitido fazer número ilimitado de cópias físicas, somente para uso interno.