

BUFFER TABLETS PH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION) MSDS



LABORATORY REAGENTS
& FINE CHEMICALS

n° CAS: MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador de produto

Formulário do produto : Mistura
:
Código do produto : 2374E

1.2. Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Industrial. For professional use only

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Não está classificado

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador de produto	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
SODIUM CHLORIDE 0.85%		75 - 99	Não está classificado
Phosphoricacid,monopotassiumsalt	(n° CAS) 7778-77-0 (Número EC) 231-913-4	25 - 35	Não está classificado
SODIUM DIHYDROGEN ORTHOPHOSPHATE (DIHYDRATE)	(n° CAS) 13472-35-0	25 - 35	Não está classificado

Full text of H-phrases: see section 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lave com água em abundância.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Rinse immediately with plenty of water.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxágue a boca.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

Nenhuma informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.

Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

5.3. Recomendação para os bombeiros

Proteção durante o combate a incêndios : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de vazamento acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : On land, sweep or shovel into suitable containers. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible.

6.4. Consulta a outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe vapours.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Proteção para as mãos : Protective gloves
Proteção para os olhos : Chemical goggles or safety glasses
Proteção para a pele e o corpo : Wear suitable protective clothing
Proteção respiratória : Use equipamento de proteção respiratória

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Solid

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Cor	: White.
Odor	: Não há dados disponíveis
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 6.8
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não há dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Não há dados disponíveis
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação adicional disponível

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não está classificado

Corrosão/irritação da pele : Não está classificado
pH: 6.8

Graves danos/irritação nos olhos : Não está classificado
pH: 6.8

Sensibilização respiratória ou da pele : Não está classificado

Mutagenicidade de células germinativas : Não está classificado

Carcinogenicidade : Não está classificado

Toxicidade à reprodução : Não está classificado

Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição única) : Não está classificado

Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição repetida) : Não está classificado

Perigo por aspiração : Não está classificado

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações relativas ao despejo

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR)	: Não aplicável
Nº ONU (IMDG)	: Não aplicável
Nº ONU (IATA)	: Não aplicável
Nº ONU (ADN)	: Não aplicável
Nº ONU (RID)	: Não aplicável

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome Apropriado de Transporte (ADR)	: Não aplicável
Proper Shipping Name (IMDG)	: Não aplicável
Nome Apropriado de Transporte (IATA)	: Não aplicável
Nome Apropriado de Transporte (ADN)	: Não aplicável
Nome Apropriado de Transporte (RID)	: Não aplicável

14.3. Classes de risco de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de risco de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções especiais para o usuário

- Transporte terrestre

Não há dados disponíveis

- Transporte marítimo

Não há dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não há dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Não há dados disponíveis

- Rail transport

Não há dados disponíveis

14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações normativas

15.1. Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

15.1.1. EU-Regulations

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Contains no REACH candidate substance

Contains no REACH Annex XIV substances.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

VwVwS Annex reference : Classe de perigo de água (WGK) 3, altamente perigosos para a água (Classification according to VwVwS, Annex 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (Regulamento sobre os Acidentes Graves)

BUFFER TABLETS pH 6.8 (1 TABLET DISSOLVED TO 100 ML SOLUTION)

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.