

# BUFFER TABLETS PH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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 : 2374H

#### 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](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://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 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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]
POTASSIUM DIHYDROGEN ORTHOPHOSPHATE ANHYDROUS EXTRA PURE	(n° CAS) 7778-77-0 (Número EC) 231-913-4	40 - 50	Não está classificado
SODIUM CHLORIDE AR/ACS	(n° CAS) 7647-14-5 (Número EC) 231-598-3	30 - 35	Não está classificado
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC DODECAHYDRATE EXTRA PURE	(n° CAS) 10039-32-4	20 - 25	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	: Assure fresh air breathing. Allow the victim to rest.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lave com água em abundância. Consulte imediatamente um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Enxágue a boca. Do not induce vomiting.

### 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.

# BUFFER TABLETS pH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

### 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 : Equip cleanup crew with proper protection.

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

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

### 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. Avoid dust formation.

### 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

# BUFFER TABLETS pH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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

### 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
Cor	: White tablets.
Odor	: Não há dados disponíveis
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 6.4
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

# BUFFER TABLETS pH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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

### 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

#### 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: 6.4

Graves danos/irritação nos olhos : Não está classificado  
pH: 6.4

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

# BUFFER TABLETS pH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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

### 12.2. 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

### 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

# BUFFER TABLETS pH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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

### 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

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 aplicável

#### - Transporte marítimo

Não aplicável

#### - Transporte aéreo

Não aplicável

#### - Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### - Rail transport

Não aplicável

### 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.

# BUFFER TABLETS pH 6.40 (1 TABLET DISSOLVED TO 1000 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

### 15.1.2. 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)

### 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.*