

# BUFFER TABLETS PH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION) MSDS



LABORATORY REAGENTS  
& FINE CHEMICALS

CAS numarası: MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

#### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli : Karışımlar  
:  
Ürünün kodu : 2374F

### 1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

#### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Industrial. For professional use only

#### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

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. Acil durumlarda kullanılabilir telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### KISIM 2: Olası tehlikeler

#### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

#### İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 2.2. Etiket elemanları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Etiket sistemi uygulanamaz

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

### 3.1. Maddeler

Uygulanamaz

### 3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC DODECAHYDRATE AR	(CAS numarası) 10039-32-4	35 - 40	Sınıflandırılmadı
POTASSIUM DIHYDROGEN ORTHOPHOSPHATE ANHYDROUS EXTRA PURE	(CAS numarası) 7778-77-0 (AB numarası) 231-913-4	30 - 35	Sınıflandırılmadı
SODIUM CHLORIDE AR/ACS	(CAS numarası) 7647-14-5 (AB numarası) 231-598-3	30 - 35	Sınıflandırılmadı

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

## KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

### 4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Kurbanın dinlenmesini sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol sabun ve su ile yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol su ile derhal durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağzınızı çalkalayın. Do not induce vomiting.

### 4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

### 5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddeleri : Karbondiyoksit. Köpük. Dry powder. Water spray.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

### 6.1. Kişisel tedbirler

#### 6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Acil durum planları : Gereksiz personeli çıkartın.

#### 6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Temizlik personelini uygun koruma ile donatın.

### 6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Çevreye verilmesinden kaçının.

### 6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri : Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.

### 6.4. Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 7: Kullanım ve depolama

### 7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Avoid contact with skin and eyes. Avoid dust formation.

### 7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Saklama koşulları : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

### 7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruziyetin sınırlandırılması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Ellerin koruması	: Protective gloves
Gözlerin koruması	: Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.
Deri ve vücudun korunması	: Wear suitable protective clothing
Solunum yollarının korunması	: Solunum koruyucu giyin

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Solid
Renk	: White tablets.
Koku	: Kullanılabilir veriler yok
Koku eőığı	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 6.8 at 20°C
Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1)	: Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirletici	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Çözünürlük	: Su: Soluble
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

#### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

#### 10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır.

#### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

#### 11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Sınıflandırılmadı

Deri korozyonu/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
pH: 6.8 at 20°C

Ağır göz hasarı/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
pH: 6.8 at 20°C

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması : Sınıflandırılmadı

Germ hücreleri mutajenitesi : Sınıflandırılmadı  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi için zehirli : Sınıflandırılmadı  
Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) : Sınıflandırılmadı

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon tehlikesi : Sınıflandırılmadı

### KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

#### 12.1. Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yok

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değeriendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

### 14.1. UN no

UN no. (ADR)	: Uygulanamaz
UN no. (IMDG)	: Uygulanamaz
UN no. (IATA)	: Uygulanamaz
UN no. (ADN)	: Uygulanamaz
UN no. (RID)	: Uygulanamaz

### 14.2. UNO gönderi adı

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR)	: Uygulanamaz
Proper Shipping Name (IMDG)	: Uygulanamaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA)	: Uygulanamaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN)	: Uygulanamaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID)	: Uygulanamaz

### 14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

#### ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR) : Uygulanamaz

#### IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : Uygulanamaz

#### IATA

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : Uygulanamaz

### ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : Uygulanamaz

### RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : Uygulanamaz

### 14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (ADR) : Uygulanamaz

Ambalaj grubu (IMDG) : Uygulanamaz

Ambalaj grubu (IATA) : Uygulanamaz

Ambalaj grubu (ADN) : Uygulanamaz

Ambalaj grubu (RID) : Uygulanamaz

### 14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır : No

Denizi kirletici : No

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

#### - Karayollarıyla taşıma

Uygulanamaz

#### - Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

#### - Rail transport

Uygulanamaz

### 14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

## KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

### 15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

#### 15.1.1. AB talimatları

Contains no substances with Annex XVII restrictions

REACH adayı madde içermez

Contains no REACH Annex XIV substances.

# BUFFER TABLETS pH 6.80 (1 TABLET DISSLOVED TO 1000 ML SOLUTION)

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 15.1.2. Ulusal talimatlar

#### Almanya

VwVwS Annex reference : su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirletici (Classification according to VwVwS, Annex 4)  
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*