

BUFFER TABLETS PH 7.20 (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 : 2375E

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 - 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 7.20 (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 EXTRA PURE	(CAS numarası) 10039-32-4	40 - 50	Sınıflandırılmadı
SODIUM CHLORIDE AR/ACS	(CAS numarası) 7647-14-5 (AB numarası) 231-598-3	30 - 35	Sınıflandırılmadı
POTASSIUM DIHYDROGEN ORTHOPHOSPHATE ANHYDROUS EXTRA PURE	(CAS numarası) 7778-77-0 (AB numarası) 231-913-4	20 - 25	Sınıflandırılmadı
SODIUM CARBONATE ANHYDROUS AR	(CAS numarası) 497-19-8 (AB numarası) 207-838-8 (AB kimlik numarası) 011-005-00-2	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319

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

BUFFER TABLETS pH 7.20 (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

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri : Dry powder. Köpük. Water spray. Karbondiyoksit.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

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

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 7.20 (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	: 7.2
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 tutuőturma 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 7.20 (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: 7.2

Ağır göz hasarı/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 7.2

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 7.20 (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 7.20 (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 7.20 (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

H ve EUH cümlelerinin tam metni:

Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar

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