

Material Safety Data Sheet (MSDS) Materyal Güvenlik Belgesi



Üretici

Archem Co.LTD
O.S.B. İkitelli San. Sit. B-2 Blok No:4
İkitelli / ISTANBUL
TURKEY

Tel / Fax
WEB / Mail

0090 212 485 22 99 / 0090 212 629 98 89
www.archem.com.tr info@archem.com.tr

1. Hazırlık tanımı.

	CAT NO.
PLASMADILUENT III	7110N – 10L 7111N – 20L
PLASMADILUENT BULK	7112 B

Kan sayım cihazları için plasmadilüent:

Kullanım Amacı: Kan sayım cihazlarında isoosmotik özellikte dilüsyon yapma ve bu yolla kan hücrelerini sayma amaçlı kullanılır.

2. İçerik / Komponentlere ait bilgiler

Aktif komponentler:			
Sodium chloride		İçerik < 0,8 %	
CAS No:	:7647-14-5		
EC No:	:231-598-3		
INDEX No:	-		
Sodium sulfate		İçerik < 1,4 %	
CAS No:	:7757-82-6		
EC No:	:231-820-9		
INDEX No:	-		
Preservative		İçerik < 0,12 %	
011-004-00-7 Harmfulness: T+ ; N; Phrases: R 28-32-50/53; S 28-45-60-61			
INDEX No:			

3. Tehlike sınıflandırması.

Solüsyon tehlikeli olarak kabul edilmez.

4. İlk yardım tedbirleri:

Solunum yolu ile temastan sonra : Taze hava verilir. Doktor çağırılır.
Deri ile temas olursa: Bolca suyla yıkanır.Kontamine olmuş elbiseler çıkarılır.
Göz ile temas olursa: 10 dakika boyunca bolca suyla gözler yıkanır. Göz kapakları genişçe ve açık olarak bekletilir. Acilen göz doktoruna başvurulur.
Ağızdan alma durumunda: Bolca su içilir. Kusma tavsiye edilmez.(perforasyon ve rekürren korozyon riski!)
Etkilenen şahıs için doktora başvurunuz. Nötralize etmeye çalışmayınız.

5. Ateşle mücadele yöntemi:

Uygun söndürücü ortam:
Çevrede kolayca bulunan su, CO2 tozu, köpük kullanılabilir. Plasmadiluent yanıcı, parlayıcı değildir. Isı kaynaklarına bağlı nitrojen gazları oluşabilir, zaman içinde birikebilir ve oluşan gazlara bağlı boğaz yanmaların olduğu durumlar mümkündür. Bekleme ortamında dökülmüş, ambalajı hasar görmüş reaktifin bulunduğu ortam kapalı ve sıcak ise ortama girerken maske,ambu ve izole edici ekipmanlar kullanılmalıdır.

6. Kazadan koruma yöntemi:

Görevlilerle ilgili koruyucu önlemler:
Hazırlama sırasında direkt kontaminasyondan kaçınınız.
Temizleme ve absorbe etme prosedürleri :
Küçük hacimler halinde absorbe eden malzeme ile temizlik yapılır. Lüzumu halinde bolca suyla temizlemek gerekir.

7. Elleme ve saklama:

Prosedür:
Laboratuarda tüm kimyasallara uygulanan normlar baz alınır.
Saklama:
Sımsıkı kapalı olarak saklanır. Isı:+15°C ile +30°C. arası olmalıdır.

8. Maruziyet kontrolü/personelin korunması:

Uygun kontrol parametreleri:
Sodium azide: NDS – 0,1 mg/m³, NDSC_h – 0,3 mg/m³.Deriden absorbe olma riski.
Personel Kontrol cihazları:
Solunum Yolu: Gerekli değildir.
Gözler: Gerekli değildir.
Eller: Gerekli değildir.
Endüstriyel hijyen:
Kontamine olmuş kıyafetleri değiştiriniz. Maddenin bulunduğu ortamda çalışıyorsanız ellerinizi çalışma sonrası yıkayınız.

9. Fiziksel ve Kimyasal özellikler.

Form :	Berrak Solüsyon
Renk	Renksiz

Koku	Kokusuz
Buharlařma basıncı	Elde veri yoktur
Kaynama ısısı	100 �C
Erime ısısı	Elde veri yoktur
Tutuřma ısısı	Tutuřmaz
Yanma �zellięi	Yanmaz
Density:	1,03 � 0,1 g/cm ³ (20 �C)
pH:	7,1 � 0,3 (25 �C)

10. Stabilite ve reaktivite:

Kaçınılması gereken durumlar:

Üretici tarafından verilen saklanma şartlarında stabildir.

Kaçınılması gereken durumlar:

Ağır metaller, metal tuzları, asitler.

Tehlikeli bozulma maddeleri::

Ateř durumunda-nitrojen gazı.

Diğer bilgiler:

Stabilize edilmiř  r nler

11. Toksik Bilgiler:

Acute toksisite:

Bu ürüne ait zehirlenmelere ait sayısal bilgiler mevcuttur.

Diğer toksik bilgiler::

Eęer  r n uygun kullanılırsa toksik aktivite beklenmemektedir.

Diğer Bilgiler:

Eęer kimyasalla ilgili işlem yapılacaksa ürün dikkatle kullanılmalıdır.

12. Ekolojik Bilgiler:

Ecostatik Aktivite:

Bu ürünün ekolojik etkilerine ait sayısal deęerler mevcut değildir.

Diğer ekolojik bilgiler:

Eęer  r n uygun kullanılırsa ekolojik etki,aktivite beklenmemektedir.

13. Atık  nlemleri:

 r n:

Kimyasal atıklar genel olarak özel atıklar oluşturur Bunun atılması uygun kural emirlerle ayarlanır. Bunun için uygun otoritelere veya girişimlere başvurularak öneri alınabilir.

Paketleme:

Resmi kurallara uygun olur. Kontamine paketleri bu maddedeki gibi temizlenir. Eęer bununla ilgili lokal resmi kurallar mevcut değilse; nonkontamine atıklar ev atığı sınıfında değerlendirilir ve ona göre atılır.

14. Transport Bilgileri:

 r n transport düzenlemelerine tabi değildir.

15. Düzenleyici Bilgiler:

Materyal güvenlik belgesi aşağıdaki direktflere göre hazırlandı:The EC Directive Nr UE2001/58/WE, the EC Directive Nr 1999/45/EG, the EC Directive 67/548 EEC, EC Directive 88/379/EEC or the EC Directive 91/155/EEC (Dangerous Product Regulations incl. EC Guidelines).

İşaretleme:

Uygulanmıyor

16. Diğer bilgiler:

Yukarıdaki bilgiler mevcut bilgilerimiz baz alınarak hazırlanmıştır. Bu uygun güvenlik önlemlerini karakterize eder. Ürünün özelliklerini her şartta garanti etmez. Uygun olmayan kullanım, uygun olmayan ellemeyle ait oluşabilecek hasarlardan dolayı sorumluluk kabul edilmez.

Yukarıdaki güvenlik kartı elektronik olarak hazırlanmış olup imzasız şekliyle geçerlidir.

Yayın Tarihi : 01.02.2005
Güncelleme Tarihi: 05.01.2011