

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Barbiturates Urine EIA Reagent A

SDS No. MS-310URRA

### Bölüm 1. Kimyasal Ürün ve Şirket Tanımlaması

Ürünün Ticari Adı:	Barbiturates Urine Enzyme Immunoassay, Reagent A
Ürün kodu:	310UR-0025, 310UR-0100, 310UR-0500, 310UR-0060W
Sinonim:	Antibody/Substrate Reagent; Reagent A; RA
Üretici/Tedarikçi	Immunoanalysis Corporation 829 Towne Center Drive Pomona, CA 91767 1-909-482-0840
Ürün Bilgisi	(888) 664-8378 ( USA ve Canada)
Kullanılan Malzeme:	Diagnostik ajanlar

### Bölüm 2. Tehlike Tanımlamaları

Fiziki Hal	Sıvı
Acil duruma genel bakış:	H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

#### GHS Etiket Ögeleri

Tehlike Piktogramları



İşaret Kelimesi Uyarı

#### Potansiyel akut sağlık etkileri

Gözler	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Cilt	Cilt ile temasında hassasiyete neden olabilir.
Soluma	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Yutma	H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

#### Potansiyel kronik sağlık etkileri

Kanserojen etkileri	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
---------------------	---

**Mutajenez etkileri** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Reproduksiyon toksisitesi** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Toksikolojik bilgilere bakın (bölüm 11)

### Bölüm 3. Bileşimler ve İçerik Bilgileri

İsim	CAS numarası	Ağırlık %'si	Açıklama
Sodyum Azid	26628-22-8	< 0.1%	Madde

### Bölüm 4. İlk Yardım Tedbirleri

<b>Göz Teması</b>	P305+P351+P338+P337+P313 Gözlerle temas olması halinde: En az 15 dakika boyunca, su ile dikkatlice yıkayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse, tıbbi yardım alın.
<b>Cilt ile temas</b>	P332 + P350 + P313 Ciltte tahriş olursa: Bol su ve sabun ile dikkatlice yıkayın. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	P304 + P341 + P309 + P311 Solunması halinde: Solunum zorluğu varsa, kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. . Maruz kaldıysanız veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ZEHİR MERKEZİ veya doktor ile görüşün.
<b>Yutma</b>	P301+P330+P331+P314 Yutulması halinde: Ağız çalkalayın ve bol su için/içirin. Tıbbi personel tarafından yönlendirilmedikçe, kusmayın/ kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin.

### Bölüm 5. Yangınla mücadele önlemleri

<b>Ürünün Yanıcılığı</b>	Yanıcı değil.
<b>Yangın söndürme araçları ve Talimatlar</b>	Yangın için uygun söndürme araçlarını kullanın.
<b>Özel koruyucu ekipman İtfaiyeciler</b>	Herhangi bir yangında olduğu gibi, basınca duyarlı bireysel solunum aparatı, MSHA / NIOSH veya muadili için onaylanmış ekipman) ve tam koruyucu donanım kullanın.
<b>Yangın tehlikeleri ile ilgili özel Açıklamalar</b>	Yok

### Bölüm 6. Kazalara Karşı Alınacak Önlemler

<b>Kişisel önlemler</b>	Yeterli havalandırma sağlayın. Şirketin döküntülere karşı müdahale prosedürlerini derhal başlatın. İnsanları alan dışında tutun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın (bkz. Bölüm 8).
<b>Çevresel Önlemler</b>	Dökülmüş materyallerin dağılmasını/yayılmamasını, toprağa, su yollarına, tesisat ve kanalizasyona akmasına ya da bunlarla temas etmesini engelleyin.
<b>Temizleme Yöntemleri</b>	Kuru toprak, kum veya diğer yanıcı olmayan maddeler ile absorbe edilir. Katı ya da absorbe edilmiş olan malzemeyi bir araçla toplayın ve atılacak olan malzemeye uygun etiketli olan atık kabına koyun Yerel, eyalet ve federal yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz Alanı su ile iyice yıkayın.

## Bölüm 7. Kullanım ve Saklama

<b>Kullanım</b>	P264 + P281 Cilt ile uzun süreli veya sürekli temasından kaçınınız. Kullandıktan sonra elleriniz iyice yıkayın. Bu ürünü kullanmadan önce gerekli kişisel koruyucu önlemleri alın.
<b>Saklama</b>	P404 Kabı sıkıca kapatılmış olarak muhafaza edin. 2 – -8°C de saklayın.

## Bölüm 8. Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

<b>Mühendislik Önlemleri</b>	Havadaki buhar konsantrasyonlarını "mesleki maruz kalma limitleri"nin altında tutmak için, havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini yapın.
------------------------------	---

### Kişisel Koruma

<b>Gözler</b>	Göz ile teması önlemek için güvenlik gözlüğü ya da koruyucu gözlük takılmalıdır.
<b>Cilt</b>	Sıçramaya ve küçük dökülmelere karşı korumak için laboratuvar önlüğü veya diğer koruyucu giysiler giyilmelidir.
<b>Eller</b>	Cilt ile temasını önlemek için geçirgen olmayan eldivenler giyilmelidir.
<b>Solunum</b>	Normal ve amaçlanan kullanım koşulları altında respiratöre ihtiyaç yoktur.

*"Kabul edilebilir maruz kalma sınırları" için yerel makamlarla görüşün.*

## Bölüm 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

<b>Fiziki Hal</b>	Sıvı
<b>Koku</b>	Kokusuz
<b>Renk</b>	Berrak ila sarımsak
<b>pH</b>	5.5 - 6.5 (Kons. (%a/a): 1) [Asidik]
<b>Kaynamama/yoğunlaşma noktası</b>	Bilinen en düşük değer 99.9°C (211.8°F)'dir (su)
<b>Erime/Donma noktası</b>	Su verilerine dayanarak -0.0°C (32°F) de katılaşmaya başlayabilir.
<b>Özgül Ağırlık</b>	Bilinen tek değer 1'dir (Su = 1) (Su).
<b>Buhar Basıncı</b>	Bilinen en yüksek değer 2.4 kPa (188 mm Hg) (20°C'de) (Su).

## Bölüm 10. Stabilite ve reaktivite

<b>Stabilite ve reaktivite</b>	Bu ürün normal koşullar altında stabildir.
<b>Uyuşmazlık</b>	Yok

## Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

### Toksosite verileri

Bileşen Adı	Test	Sonuç	Uygulama	Tür
Sodyum Azid	LD50	27 mg/kg	Ağız	Sıça
	LD50	27 mg/kg	Ağız	Fare
	LD50	50 mg/kg	Dermal	Sıça
	LD50	20 mg/kg	Dermal	Tavşan

**Kronik Etkiler** Kanserojen Etkileri: NIOSH tarafından sınıflandırılmamıştır (Sodyum Azid)

## Bölüm 12. Ekolojik bilgiler

### Ekotoksosite verileri

Bileşen Adı	Tür	Periyot	Sonuç
Sodyum Azid	Daphnia pulex (EC50)	48 saat/saat	4,2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 saat/saat	0,7 mg/L

**Biyodegradasyon Ürünlerinin Toksisitesi** Ürünün kendisi ve bozunma ürünleri toksik değildir.

## Bölüm 13. Atma/Bertaraf Hususları

**Atık imhası** Mümkün olduğunca atık oluşumundan kaçınılmalı ya da minimize edilmelidir. Dökülmüş materyallerin dağılmasını ve topraktan, su yollarından, tesisat ve kanalizasyondan uzakta kalmasını sağlayın. Bu ürünün, solüsyonların ve yan ürünlerin imhası; her zaman çevre koruma ve atık bertaraf etme mevzuatına ve bölgesel yerel makam gerekliliklerine uygun olmalıdır.

*Yerel veya bölgesel yetkililere danışın.*

## Bölüm 14. Nakliye bilgileri

**DOT Sınıflandırması** UN Numarası; Düzenlenmemiş

**IATA-DGR Sınıfı** Düzenlenmemiş

## Bölüm 15. Mevzuat Bilgisi

### EU Ek Sınıflandırma



Tehlike Piktogramları:

İşaret Kelimesi: Uyarı

GHS Bildirimleri: H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

### US Sınıflandırması ve Etiket Metni



Tehlike Piktogramları:

Uyarı İfadesi: Uyarı

GHS Bildirimleri: H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

US Bildirimleri: H290 Sodyum azid yüksek ölçüde patlayıcı metal azidleri oluşturmak üzere kurşun ve bakır tesisat ile reaksiyona girebilir.

**Kayıtlı Amerika Birleşik Devletleri Mevzuat Bilgisi SARA Yok**

### Kanada Mevzuat Bilgisi

WHMIS Sınıflandırması: Bu ürün, CPR tehlike kriterlerine göre sınıflandırılmıştır ve bu MSDS, CPR'nin gerektirdiği tüm bilgileri içermektedir.

DSL: Yok

NDSL: Yok

## Bölüm 16. Diğer bilgiler

**Basım tarihi** 05/2015

**Versiyon** C.0

Yukarıdaki bilgilerin doğruluğuna güvenilmektedir; ancak her şeyi ifade ettiği anlamına gelmemektedir, sadece kılavuz olarak kullanılmalıdır. Immunalysis, eğitimsiz personelin bu ürünle temas etmesinden ya da ürünü kullanmasından kaynaklanabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz. Herhangi bir materyalin uygunluğunun kesin olarak belirlenmesi, kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm malzemeler bilinmeyen tehlikeleri gösterebilir, bu yüzden dikkatle kullanılmalıdır. Her ne kadar burada belli tehlikeler açıklanmış olsa da, tehlikelerin sadece bunlar olduğunu garanti edemeyiz.

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Barbiturates Urine EIA Reagent E

SDS No. MS-310URRE

### Bölüm 1. Kimyasal Ürün ve Şirket Tanımlaması

Ürünün Ticari Adı:	Barbiturates Urine Enzyme Immunoassay, Reagent E
Ürün kodu:	310UR-0025, 310UR-0100, 310UR-0500, 310UR-0060W
Sinonim:	Enzyme Conjugate Reagent; Reagent E; RE
Üretici/Tedarikçi	Immunoanalysis Corporation 829 Towne Center Drive Pomona, CA 91767 1-909-482-0840
Ürün Bilgisi	(888) 664-8378 (USA ve Canada)
Kullanılan Malzeme:	Diagnostik ajanlar

### Bölüm 2. Tehlike Tanımlamaları

Fiziki Hal	Sıvı
Acil duruma genel bakış:	M317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

#### GHS Etiket Öğeleri

Tehlike Piktogramları



İşaret Kelimesi Uyarı

#### Potansiyel akut sağlık etkileri

Gözler	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Cilt	Cilt ile temasında hassasiyete neden olabilir.
Soluma	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Yutma	H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

#### Potansiyel kronik sağlık etkileri

Kanserojen etkileri	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
---------------------	---

**Mutajenez etkileri** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Reprodüksiyon toksisitesi** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Toksikolojik bilgilere bakın (bölüm 11)

### Bölüm 3. Bileşimler ve İçerik Bilgileri

İsim	CAS numarası	Ağırlık %'si	Açıklama
Sodyum Azid	26628-22-8	< 0.1%	Madde

### Bölüm 4. İlk Yardım Tedbirleri

<b>Göz Teması</b>	P305+P351+P338+P337+P313 Gözlerle temas olması halinde: En az 15 dakika boyunca, su ile dikkatlice yıkayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse, tıbbi yardım alın.
<b>Cilt ile temas</b>	P332 + P350 + P313 Ciltte tahriş olursa: Bol su ve sabun ile dikkatlice yıkayın. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	P304 + P341 + P309 + P311 Solunması halinde: Solunum zorluğu varsa, kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. Maruz kaldıysanız veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ZEHİR MERKEZİ veya doktor ile görüşün.
<b>Yutma</b>	P301+P330+P331+P314 Yutulması halinde: Ağız çalkalayın ve bol su için/içirin. Tıbbi personel tarafından yönlendirilmedikçe, kusmayın/ kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin.

### Bölüm 5. Yangınla mücadele önlemleri

<b>Ürünün Yanıcılığı</b>	Yanıcı değil.
<b>Yangın söndürme araçları ve Talimatlar</b>	Yangın için uygun söndürme araçlarını kullanın.
<b>Özel koruyucu ekipman İtfaiyeciler</b>	Herhangi bir yangında olduğu gibi, basınca duyarlı bireysel solunum aparatı, MSHA / NIOSH veya muadili için onaylanmış ekipman) ve tam koruyucu donanım kullanın.
<b>Yangın tehlikeleri ile ilgili özel Açıklamalar</b>	Yok

### Bölüm 6. Kazalara Karşı Alınacak Önlemler

<b>Kişisel önlemler</b>	Yeterli havalandırma sağlayın. Şirketin döküntülere karşı müdahale prosedürlerini derhal başlatın. İnsanları alan dışında tutun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın (bkz. Bölüm 8).
<b>Çevresel Önlemler</b>	Dökülmüş materyallerin dağılmasını/yayılmasını, toprağa, suyollarına, tesisat ve kanalizasyona akmasına ya da bunlarla temas etmesini engelleyin.
<b>Temizleme Yöntemleri</b>	Kuru toprak, kum veya diğer yanıcı olmayan maddeler ile absorbe edilir. Katı ya da absorbe edilmiş olan malzemeyi bir araçla toplayın ve atılacak olan malzemeye uygun etiketli olan atık kabına koyun Yerel, eyalet ve federal yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz Alanı su ile iyice yıkayın.

## Bölüm 7. Kullanım ve Saklama

<b>Kullanım</b>	P264 + P281 Cilt ile uzun süreli veya sürekli temasından kaçınınız. Bu ürünü kullanmadan önce gerekli kişisel koruyucu önlemleri alın.
<b>Saklama</b>	P404 Kabı sıkıca kapatılmış olarak muhafaza edin. 2 – -8°C de saklayın.

## Bölüm 8. Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

<b>Mühendislik Önlemleri</b>	Havadaki buhar konsantrasyonlarını "mesleki maruz kalma limitleri"nin altında tutmak için, havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini yapın.
------------------------------	---

### Kişisel Koruma

<b>Gözler</b>	Göz ile teması önlemek için güvenlik gözlüğü ya da koruyucu gözlük takılmalıdır.
<b>Cilt</b>	Sıçramaya ve küçük dökülmelere karşı korumak için laboratuvar önlüğü veya diğer koruyucu giysiler giyilmelidir.
<b>Eller</b>	Cilt ile temasını önlemek için geçirgen olmayan eldivenler giyilmelidir.
<b>Solunum</b>	Normal ve amaçlanan kullanım koşulları altında respiratöre ihtiyaç yoktur.

*"Kabul edilebilir maruz kalma sınırları" için yerel makamlarla görüşün.*

## Bölüm 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

<b>Fiziki Hal</b>	Sıvı
<b>Koku</b>	Kokusuz
<b>Renk</b>	Berrak ila sarımsak
<b>pH</b>	7.7 - 8.7 (Kons. (%a/a): 1) [Bazik]
<b>Kaynamama/yoğunlaşma noktası</b>	Bilinen en düşük değer 99.9°C (211.8°F)'dir (su)
<b>Erime/Donma noktası</b>	Su verilerine dayanarak -0.0°C (32°F) de katılaşmaya başlayabilir.
<b>Özgül Ağırlık</b>	Bilinen tek değer 1'dir (Su = 1) (Su).
<b>Buhar Basıncı</b>	Bilinen en yüksek değer 2.4 kPa (188 mm Hg) (20°C'de) (Su).

## Bölüm 10. Stabilite ve reaktivite

<b>Stabilite ve reaktivite</b>	Bu ürün normal koşullar altında stabildir.
<b>Uyuşmazlık</b>	Yok



## Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

### Toksosite verileri

Bileşen Adı	Test	Sonuç	Uygulama	Tür
Sodyum Azid	LD50	27 mg/kg	Ağız	Sıça
	LD50	27 mg/kg	Ağız	Fare
	LD50	50 mg/kg	Dermal	Sıça
	LD50	20 mg/kg	Dermal	Tavşan

**Kronik Etkiler** Kanserojen Etkileri: NIOSH tarafından sınıflandırılmamıştır (Sodyum Azid)

## Bölüm 12. Ekolojik bilgiler

### Ekotoksosite verileri

Bileşen Adı	Tür	Periyot	Sonuç
Sodyum Azid	Daphnia pulex (EC50)	48 saat/saat	4,2 mg/L
	Leomis macrochirus (LC50)	96 saat/saat	0,7 mg/L

**Biyodegradasyon Ürünlerinin Toksisitesi** Ürünün kendisi ve bozunma ürünleri toksik değildir.

## Bölüm 13. Atma/Bertaraf Hususları

**Atık imhası** Mümkün olduğunca atık oluşumundan kaçınılmalı ya da minimize edilmelidir. Dökülmüş materyallerin dağılmasını ve topraktan, su yollarından, tesisat ve kanalizasyondan uzakta kalmasını sağlayın. Bu ürünün, solüsyonların ve yan ürünlerin imhası; her zaman çevre koruma ve atık bertaraf etme mevzuatına ve bölgesel yerel makam gerekliliklerine uygun olmalıdır.

*Yerel veya bölgesel yetkililere danışın.*

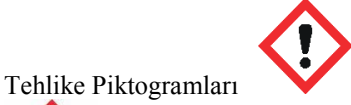
## Bölüm 14. Nakliye bilgileri

**DOT Sınıflandırması** UN Numarası; Düzenlenmemiş

**IATA-DGR Sınıfı** Düzenlenmemiş

## Bölüm 15. Mevzuat Bilgisi

### EU Ek Sınıflandırma

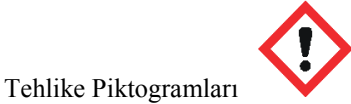


Tehlike Piktogramları

İşaret Kelimesi: Uyarı

GHS Bildirimleri: H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

### US Sınıflandırması ve Etiket Metni



Tehlike Piktogramları

İşaret Kelimesi: Uyarı

GHS Bildirimleri: H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

US Bildirimleri: H290 Sodyum azid yüksek ölçüde patlayıcı metal azidleri oluşturmak üzere kurşun ve bakır tesisat ile reaksiyona girebilir.

**Kayıtlı Amerika Birleşik Devletleri Mevzuat Bilgisi SARA Yok**

### Kanada Mevzuat Bilgisi

WHMIS Sınıflandırması: Bu ürün, CPR tehlike kriterlerine göre sınıflandırılmıştır ve bu MSDS, CPR'nin gerektirdiği tüm bilgileri içermektedir. DSL: Yok  
NDSL: Yok

## Bölüm 16. Diğer bilgiler

**Basım tarihi** 05/2015  
**Versiyon** C.0

Yukarıdaki bilgilerin doğruluğuna güvenilmektedir; ancak her şeyi ifade ettiği anlamına gelmemektedir, sadece kılavuz olarak kullanılmalıdır. Immunalysis, eğitimsiz personelin bu ürünle temas etmesinden ya da ürünü kullanmasından kaynaklanabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz. Herhangi bir materyalin uygunluğunun kesin olarak belirlenmesi, kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm malzemeler bilinmeyen tehlikeleri gösterebilir, bu yüzden dikkatle kullanılmalıdır. Her ne kadar burada belli tehlikeler açıklanmış olsa da, tehlikelerin sadece bunlar olduğunu garanti edemeyiz.