

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Yeni düzenleme tarihi:  
Hazırlama tarihi:

26.07.2005  
24.08.2003

## 1. Madde/müstahzar ve şirket ve iş sahibinin tanıtımı

*Madde/müstahzarın tanıtılması*

Katalog No.: 105465

Ürün ismi: MacCONKEY agar for the isolation of Salmonella, Shigella and coliform bacteria

*Madde/Müstahzarın kullanımı:*

Analiz reaktifi  
In Vitro Diagnostik Medikal Alet

*Firmanın tanıtımı:*

Firmanın tanıtımı: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Almanya \* Tel: +49 6151 72-0  
Acil durum telefonu: Merck KGaA \* Darmstadt \* tel. +49 6151 722440 \*  
fax +49 6151 727780 (Almanca !)

## 2. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Preparat inorganik ve organik bileşikler içerir.

*Tehlikeli içerikler:*

*EC talimatlarına uygun ismi:*

CAS-No.	EC No.	EC-İndeks-No.	Sınıflandırılma	İçeriği:
Sodyum-3alfa,12alfa-dihidroksi-5beta-kolan-24-oat 302-95-4	206-132-7		Xn; R22	≥ 1 - < 10 %

(16. kısımdaki R-ibarelerinin tüm metni)

## 3. Tehlikeler tanıtımı

67/548/EEC yönergesinde belirtilene göre tehlikeli ürün değildir.

## 4. İlk yardım tedbirleri

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.  
Cilt temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.  
Göz temasından sonra: bol su ile göz kapağı açık olarak yıkayın.  
Yuttuktan sonra: hastaya bol su içirin, kötü hissediliyorsa doktora danışın.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 105465  
Ürün ismi: MacCONKEY agar for the isolation of Salmonella, Shigella and coliform bacteria

## 5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:  
Su, karbondioksit, köpük, toz.

Özel riskler:  
Yanıcı materyallerle hazırlanmıştır.

Diğer bilgiler:  
Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

Kişi ile ilgili önlemler. Tozları tenefüs ettikten sonra.

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Kuru alın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. Tozların çoğalmasını engelleyin.

## 7. Kullanma ve depolama

*Kullanma:*

Işıktan koruyun.  
Başkaca ihtiyaç yoktur.

*Depolama:*

Sıkıca kapatılmış. Kuru. 15 °C'den 25 °C'ye

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

*Kişisel koruyucu ekipmanlar:*

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgü olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Solunum sisteminin korunması: tozlar oluştuğunda gerekir. Asal maddelerin katı tanecikleri için P 1 Filtresi (DIN 3181'e uygun).

Gözlerin korunması: gerekmektedir

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 105465  
Ürün ismi: MacCONKEY agar for the isolation of Salmonella, Shigella and coliform bacteria

Ellerin korunması: Tam temas halinde:  
Eldiven materyali: nitril kauçuk  
Yüzey kalınlığı: 0.11 mm  
Etkileme zamanı: > 480 Min.

Sıçrama ile temas durumunda:  
Eldiven materyali: nitril kauçuk  
Yüzey kalınlığı: 0.11 mm  
Etkileme zamanı: > 480 Min.

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır, örneğin KCL.

741 Dermatril® L (tam temas), 741 Dermatril® L (sıçrama ile temas). Yukarıda belirtilen etkileme zamanı, tavsiye edilen eldiven çeşidi örneği ile EN374'e uygun olarak laboratuarda KCL ile belirlenmiştir. Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin. (örneğin KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Endüstriyel hijyen:  
Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hali:	katı		
Renk:	kırmızımsıtrak-kahverengi		
Koku:	pepton gibi		
pH değeri de 50 g/l H <sub>2</sub> O	(25 °C)	6.9-7.3	(otoklav sonrası)
Erime noktası	mevcut değil		
Kaynama noktası	mevcut değil		
Alev alma sıcaklığı	mevcut değil		
Parlama noktası	mevcut değil		
Patlayıcılık özellikleri	düşük	mevcut değil	
	yüksek	mevcut değil	
Yoğunluk	mevcut değil		
Nispi yoğunluk	~ 720 kg/m <sup>3</sup>		
Adı geçen içindeki çözünürlüğü ü:			
su	(95 °C)	50	g/l

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 105465  
Ürün ismi: MacCONKEY agar for the isolation of Salmonella, Shigella and coliform bacteria

## 10. Kararlılık ve tepkime

*Kaçınılması gereken durumlar*

Güçlü ısıtma.

*Kaçınılması gereken materyaller*

bugüne kadar bilinmiyor

*Tehlikeli bozunma ürünleri*

bugüne kadar bilinmiyor

## 11. Toksikolojik bilgi

*Akut zehirlilik*

Bu ürünün toksikliği hakkında nicel data yoktur.

*Diğer toksikolojik bilgi*

Preparat bileşenleri esas alındığında etkiler göz ardı edilemez.

Teneffüs ettikten sonra: Mukoza zarında tahriş, öksürme ve dyspnoea.  
Yuttuktan sonra: uykusuzluk, ataksia (zayıflatılmış hareket koordinasyonu), ajitasyon, gastrointestinal şikayetler, ishal.

*Diğer veriler*

Ancak, ürün uygun kullanılırsa zararlı etkilerin görülmesi olası değildir. Kimyasallarla uğraşırken ürün her zamanki dikkat ile kullanılmalıdır.

## 12. Ekolojik bilgi

Ekotoksik etkiler: Bu ürünün ekolojik etkileri üzerine nicel veri mevcut değildir.

İleri ekolojik veri: Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin!

## 13. Bertaraf bilgileri

*Ürün:*

Kimyasallar ulusal kurallara uygun şekilde atılmalıdır. [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) adresinde ülke ve maddeye spesifik bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

*Ambalaj:*

Merck ürün ambalajı ülkeye spesifik kurallara uygun bir şekilde imha edilmeli yada ambalaj geri dönüşüm sistemine gönderilmelidir. [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) adresinde ülke koşullarına uygun özel bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

## 14. Taşımacılık bilgileri

Nakil kanunlarına bağlı değildir.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC ye uygun

Katalog No.: 105465  
Ürün ismi: MacCONKEY agar for the isolation of Salmonella, Shigella and coliform bacteria

---

## 15. Mevzuat bilgisi

*EC talimatlarına uygun etiketlendirme*

Sembol: ---  
R-ibareleri: ---  
S-ibareleri: ---

---

## 16. Diğer bilgi

2. bölümdeki R-ibarelerinin tüm metni:

22 Yutulması halinde zararlıdır.

*Değişiklik sebebi*

Bölüm 12: ekolojik bilgi.

Genel güncelleştirme.

*Bölge temsilciliği*

Alfred Paluka ve Seriki Kollektif Şirketi \* Havyar Sokak 33/1 \* 34433 Cihangir - İstanbul \*  
Tel.: (212) 245 1246/47 \* Fax: (212) 252 4458 \* E-posta: paluka@atlas.net.tr

---

*Buradaki bilgi şu andaki bilgilerimizin durumuna dayanmaktadır. Ürün için uygun güvenlik önlemlerini karakterize etmektedir. Ürünün özellikleriyle ilgili bir garanti vermez.*