

# Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Basım tarihi:

24.08.2003

## 1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

### Ürün bilgileri

Katalog No.: 105458

Ürün ismi: CASO agar Casein-peptone soymeal-peptone agar for microbiology (40 g for 1 litre of culture medium) USP

### Madde/preparat kullanımı:

Biyokimyasal araştırma ve analiz

### Şirket/tedarikçi bilgileri

Şirket: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Almanya \* Tel: +49 6151 72-0

Acil telefon No: Merck KGaA \* Darmstadt \* tel. +49 6151 72112 \*  
fax +49 6151 727780 (Almanca !)

## 2. Bileşim/içerikler bilgisi

Kültür medya için preparat.

## 3. Tehlikeler tespiti

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: su ile yıkayın.

Yuttuktan sonra (fazla miktarda): kötü hissediliyorsa doktora başvurun.

## 5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:

Toz, köpük.

Özel riskler:

Yanıcı olmasına rağmen, üründe yangın riski yoktur.

Diğer bilgiler:

Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

## 6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler. Tozların oluşmasına izin vermeyin; tozları solumayın.

Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Kurulayın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 105458  
Ürün ismi: CASO agar Casein-peptone soymeal-peptone agar for microbiology (40 g for 1 litre of culture medium) USP

## 7. Kullanma ve depolama

*Kullanma:*

Başkaca ihtiyaç yoktur.

*Depolama:*

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

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

*Kişisel koruyucu ekipmanlar:*

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

Solunum koruması: tozlar oluştuğunda gerekir.

El koruması: 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.

740 Dermatril® (tam temas), 740 Dermatril® (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:  
Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: katı  
Renk: bej  
Koku: pepton gibi  
pH değeri  
de 40 g/l H<sub>2</sub>O (37 °C) 7.2-7.4 (otoklav sonrası)  
Erime noktası mevcut değil  
Kaynama noktası mevcut değil  
Ateşleme derecesi mevcut değil  
Parlama noktası mevcut değil

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 105458  
Ürün ismi: CASO agar Casein-peptone soymeal-peptone agar for microbiology (40 g for 1 litre of culture medium) USP

---

Patlama limitleri	düşük	mevcut değil
	yüksek	mevcut değil
Yoğunluk		mevcut değil
Bağıl yoğunluk		~ 620 kg/m <sup>3</sup>
Adı geçenin içindeki çözünürlük ü:		
su	(95 °C)	40 g/l

---

## 10. Stabilite ve reaktivite

### *Kaçınılması gereken durumlar*

hiçbir bilgi yok

### *Kaçınılması gereken maddeler*

hiçbir bilgi yok

### *Tehlikeli ayrışma ürünleri*

hiçbir bilgi yok

## 11. Toksikolojik bilgi

### *Akut zehirlilik*

Kısmi parça(lara) uygulanabilir:  
LD<sub>50</sub> (oral, sıçan): 11000 mg/kg.

### *Diğer toksikolojik bilgi*

Preparat bileşenleri esas alındığında beklenilmesi gereken özellik:  
Toz teneffüs ettikten sonra: hafif tahriş semptomları. Etkilenmiş insanlarda hassaslaşma olabilir.  
Çok miktarda alındıktan sonra: ishal.

### *Diğer veriler*

İleriki zararlı etkiler göz ardı edilemez.  
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: Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenemez.

## 13. İmha edilirken gözönünde bulundurulması gerekenler

### *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.

# Merck Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

Katalog No.: 105458  
Ürün ismi: CASO agar Casein-peptone soymeal-peptone agar for microbiology (40 g for 1 litre of culture medium) USP

## *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. Nakliye bilgisi

Nakil kanunlarına bağlı değildir.

## 15. Yönetmelik bilgisi

*EC talimatlarına uygun etiketlendirme*

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

## 16. Diğer bilgi

*Bölge temsilciliği*

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

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