

# Biztonsági adatlap

## 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termék azonosítása:

Medium B parazitológiai reagens  
Etilacetát

### 1.2 Gyártó azonosítása:

Biosepar GmbH.  
Otto-Heilmann-Str. 2, D-82031 Grünwald / München, Németország  
Phone: +49 89 641 54 27  
E-mail: [mail@biosepar.de](mailto:mail@biosepar.de)

### 1.2.1 Forgalmazó azonosítása:

Lab-ka Kft  
5300 Karcag, Egyetértés u. 21  
Tel/Fax: 59-503-214, 59-400-903  
E-mail: [info@lab-ka.hu](mailto:info@lab-ka.hu)

### 1.3 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06-80-201-199 (díjmentesen hívható zöldszám)

## 2. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

**Kémiai név:** Etilacetát  
**Képlete:** C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>      **Molekulásúly:** 88,1  
**CAS szám:** 141-78-6  
**EU ( EINECS ) szám:** 205-500-4  
**ENCS szám:** 2-726

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyszimbólumok és -jelek:



Xi : Irritativ    F: Tűzveszélyes

### R-mondatok:

11 Tűzveszélyes  
36 Szemizgató hatású.  
66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
67 Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak.

#### 4. Elsősegélynyújtás

**Általános információk:** A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett területről, fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. Távolítsa el az elszennyeződött ruhadarabot. Hívjon orvost és mutassa meg ezen MSDS lapot az orvosnak.  
Légzéskimaradás esetén, adjon mesterséges lélegeztetést.

**Belégzés:** Vigye a sérültet friss levegőre.

**Lenyelés:** Ha a sérült eszméletnél van, mossa ki bő vízzel a száját.

**Szembe kerülés:** Bő vízzel öblítse a szemet legalább 15 percig, majd mutassa meg az orvosnak.

**Bőrre kerülés:** Azonnal mossa le a sérült felületet szappanos vízzel. Ha utána irritációt észlel mutassa meg az orvosnak.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Fokozottan tűzveszélyes.**

Lobbanáspont:  $-4^{\circ}\text{C}$

Az égési (hőbomlási) termék toxikus füst. Levegővel robbanó elegyet alkot.

A tárolóedény környező tüztől felrobbanhat. A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet.

Tartsa távol sugárzó hőtől, szikrától, nyílt lángtól.

**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár.

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 6. Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

Zárjon el minden gyújtóforrást. Zárja le és ürítse ki a szennyezett területet.

**Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozza meg a csatornába jutást.

**Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Csak arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást.

Vegyen fel egyéni légzésvédőt, gumicsizmát, gumikesztyűt. A kiömlött anyagot fedje le száraz mésszel vagy homokkal. Tegye fedett, zárt és feliratozott edénybe majd távolítsa el a helyszínről. Szellőztessen ki és a kiömlés helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyeződés.

#### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:**

**Információk a biztonságos kezeléshez:** Kerüljük a folyadék kiömlését. Az edényeket tartsa lezárva.

**Raktározás:** Hűvös, száraz helyen tárolja.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Erős lúgoktól és oxidálószerektől elkülönítve tároljuk.

#### 8. Expozíció ellenőrzések/személyi védelem

A munkahelyi levegőben megengedett határérték:

AK –érték:  $1400 \text{ mg/m}^3$

### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljük az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. Használat után alaposan mosson kezet. Mechanikus elszívó használata kötelező.

### Személyes védőfelszerelések:

**Személyvédelem:** Védőruha

**Kéz védelme:** Oldószer álló védőkesztyű.

**Szem védelme:** Védőszemüveg

**Légutak védelme:** Gázálarc vagy respirátor

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Forma:</b>	Folyadék
<b>Szín:</b>	Színtelen
<b>Forráspont:</b>	77,1 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	-4 °C
<b>Öngyulladás:</b>	480 °C
<b>Robbanási elegy:</b>	2,2 – 11,5 V/V%
<b>Sűrűség:</b>	0,900
<b>Oldhatóság</b>	<b>Vízben:</b> 79 g/l
<b>pH-érték:</b>	Nincs adat

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Stabilitás:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. Erős oxidálószeres, réz, alumínium, bázisok és UV fény hatására bomlik.

**Veszélyes bomlástermékek:** Hőbomlásnál szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. Toxikológiai adatok

**Akut toxicitás:** Szem és bőr irritációt okoz.

### Irritációs adatok:

EYE - HMN : 400 ppm

### Toxicitási adatok:

ORL - MUS LDCD: 4100 mg/kg

IHL - MUS LCCD: 45 g/ml/2 h

### További toxikológiai információk:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

## 12. Ökológiai adatok

Vízminőség veszélyességi osztály (WGK): 1

### 13. Hulladékkezelési szempontok

A 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről irányadó.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID (vasút/közút): **3. II.**

### 15. Szabályozási információk

#### Veszélyjelek:

**F** Tűzveszélyes

**Xi** Irritatív

#### R-mondatok:

11 Tűzveszélyes

36 Szemizgató hatású.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak.

#### S-mondatok:

2 Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

#### Országos előírások:

**33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet módosításáról.

**2000. évi XXV.törvény** a kémiai biztonságról

**3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet** a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

### 16. Egyéb információk

Legjobb tudomásunk szerint az információ, melyet ez az összeállítás tartalmaz helyes és pontos, de a ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Valamennyi anyag tartalmazhat ismeretlen veszélyt, ezért használatuk körültekintést igényel.