

Biztonsági adatlap

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

1.1 Termék azonosítása:

Medium A FixSepar® ECO fíxáló reagens

1.2 Gyártó azonosítása:

Biosepar GmbH.
Otto-Heilmann-Str. 2, D-82031 Grünwald / Munich, Germany
Phone: +49 89 641 54 27
E-mail: 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

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 komponensek	Összetétel %	Besorolás:
Tartósító	< 1%	Xn R 11-42/43
pH szabályzó és savasító	<1,7%	Xi R 36
Nedvesítőszer	< 2%	Nem veszélyes
Anionos tenzid	< 0.05%	Xn R 22-41
Szagosító anyag	< 0.04%	Xi R 38-43
Élelmiszer színezék	< 0.001%	Nem veszélyes
Víz	100% -ra kieg.	Nem veszélyes

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az alkotóelemek koncentrációja a 2001/58/EC direktíva rendelkezéseiben leírt határértékeken belül esik.

4. Elsősegélynyújtás

Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár.

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Védőruha használata.

Környezetvédelmi intézkedések: Az oldatot vízszugárral távolítsuk el.

Tisztítási/eltávolítási eljárások: A kiömlött anyagot fedje le száraz földdel vagy homokkal. Tegye fedett, zárt és feliratozott edénybe majd távolítsa el a helyszínről. A kiömlés helyét vízzel mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.

További információk: Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Információk a biztonságos kezeléshez: Kerüljük a gőzök és a permet belélegzését, valamint az anyagnak a szembe és bőrre kerülését.

Raktározás:

Jól záródó edényben, hűvös, száraz helyen tárolja. Intenzív és hosszantartó fénybehatásnak ne tegye ki.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Lúgos anyagoktól és oxidálószerektől elkülönítve tároljuk.

8. Expozíció ellenőrzések/személyi védelem

A termék nem veszélyes anyag a 2001/58/EC direktíva rendelkezései szerint.

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.

Személyes védőfelszerelések:

Személyvédelem: Védőruha

Kéz védelme: Tartós használatnál védőkesztyű.

Szem védelme: Védőszeműveg

Légutak védelme: Aerosol képződés esetén gázálarc vagy respirátor

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma:	folyadék
Szín:	zölde
Forráspont:	100 °C
Lobbanáspont:	nincs meghatározva.
Öngyulladás:	az anyag magától nem gyullad.
Robbanási elegy:	az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Sűrűség:	1,01 g/cm ³
Oldhatóság vízben	oldódik
pH-érték:	5,0 – 6,0

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Kerülendő feltételek: - Erős oxidálószeres és lúgok

- Extrém hőmérséklet és direkt napfény, illetve UV- sugárzás

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. Toxikológiai adatok

A termék nem veszélyes anyag a 2001/58/EC direktíva rendelkezései szerint.

12. Ökológiai adatok

A termék nem veszélyes anyag a 2001/58/EC direktíva rendelkezései szerint.

Ökotoxikus hatás: Nem ismeretes.

13. Hulladékkezelési szempontok

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

14. Szállításra vonatkozó előírások

Nincs adat

15. Szabályozási információk

Veszélyjelek:

F Tűzveszélyes

Xi Irritatív

R-mondatok:

- 11 Tűzveszélyes
- 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- 36 Szemizgató hatású.
- 22 Lenyelve ártalmatlan
- 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

EGK irányelvek szerinti jelölés:

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EGK irányelvek szerint a termék nem jelölésköteles.

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.