

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 számú Rendelet (EK) szerint

ISOGEL AGAROSE IEF PLATES PH 3-10

Verzió

2.1 / HU

Utolsó felülvizsgálat

2015.05.30.

Nyomtatva

2015.11.04.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék neve : ISOGEL AGAROSE IEF PLATES PH 3-10
Anyag szám : 56015

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag vagy keverék felhasználása : Tudományos jellegű kutatás és fejlesztés
Javasolt felhasználási korlátozások: Csak K + F felhasználásra. Ne alkalmazza gyógyszeripari, háztartási vagy egyéb célokra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat : Lonza Ltd
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Telephone: +41 61 316 81 11
E-mail cím : prodinfo@lonza.com
Felelős / kibocsátó személy :

1.4 Sürgősségi telefonszám

Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 számú Rendelet (EK)
Az 1272/2008 számú Rendeletben (EK) foglaltak szerint az anyag vagy keverék nem veszélyes.

2.2 Címkézési elemek

Az EK Irányelveinek megfelelő jelölések

1272/2008 számú Rendelet (EK)
Az 1272/2008 számú Rendeletben (EK) foglaltak szerint az anyag vagy keverék nem veszélyes.

2.3 Egyéb veszélyek

Általános tanácsok : Nincs információ.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek**

Anyag/Keverék : Keverék

Veszélyes összetevők

Az 1907/2006 számú Rendeletben (EK) foglaltak szerint az anyag vagy keverék nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés esetén : Külön óvintézkedés nem szükséges.

Bőrrel való érintkezés esetén : Az anyag bőrre kerülését követően, az érintett területet szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén : Azonnal mossa ki az érintett szem(ek)et bő folyó vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Orvosi tanács nélkül SOHA ne indukáljon hányást. Lenyelés esetén azonnal itassa meg az érintett személyt. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit száján át adni.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és a különleges ellátás jelzése

Ellátás : Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag : Vízpermet, száraz por, hab

5.2 Égés során felszabaduló egyéb veszélyes anyagok

Az oltás során fellépő speciális veszélyek : A melegítés vagy a tűz mérgező gázok felszabadulásához vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltók részére : Tűz esetén viseljen légzőkészüléket.

További információk : A bontatlan tárolóedények hűtésére használjon vízpermetet.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ne hagyja, hogy az anyag a csatornába kerüljön.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezés mentesítés módszerei : A kiömlött anyagot söpörje fel vagy porszívózza össze, majd helyezze az összegyűjtött anyagot egy megsemmisítésre alkalmas tartályba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További tanácsok : A személyi védelemről további információk a 8. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Tanácsok a biztonságos kezeléshez : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tanácsok a tűz- és robbanásveszély kivédésére : Kerülje a porképződést. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények : Tartsa szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen. Hűtőszekrényben tartandó. Ne engedje megfagyni.

Tárolási hőmérséklet : 4 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs információ.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

További műszaki adatok : Csak megfelelő elszívó/szellőztető berendezéssel ellátott helyen használja.

Személyi védőfelszerelések

Légzésvédelem	:	Általában a légzésvédő készülék használata nem szükséges.
Kézvédelem	:	Alkalmas anyag: nitril. Áthatolási idő:> 480 perc. Vegye figyelembe gyártó által közölt, áteresztőképességre és áthatolási időre vonatkozó információkat, illetve vegye figyelembe a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
A szemek védelme	:	Használjon oldalvédővel is ellátott védőszemüveget.
Bőr- és testvédelem	:	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Egészségügyi intézkedések	:	A vonatkozó ipari higiéniai és védelmi gyakorlatnak megfelelően kezelendő.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	:	Ne hagyja, hogy az anyag a lefolyóba/csatornába kerüljön.
--------------------	---	---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.**

Állag	:	Gél/oldat.
Halmazállapot	:	Folyadék-szilárd.
Szín	:	Átlátszó.
Szag	:	Szagtalan.
Lobbanáspont	:	Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között stabil.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs információ.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószeres, savak és lúgok, víz.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő tárolás esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

További tanácsok : Nincs adat magáról a termékről.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra : Nincs információ.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Környezeti elemekben történő viselkedés : Nincs információ.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Értékelés : Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező (PBT). Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

További tanácsok : Nincs információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési/ártalmatlanítási módszerek**

Termék	:	Lépjen kapcsolatba a hulladék lerakására specializálódott szakemberekkel. A helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
--------	---	---

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IATA			Nem veszélyes áru.
14.1	UN-szám	:	Nem alkalmazható.
14.2	Helyes szállítási megnevezés	:	Nem alkalmazható.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály	:	Nem alkalmazható.
14.4	Csomagolási csoport	:	Nem alkalmazható.
14.5	Környezeti veszélyek	:	Nincs.
IMDG			Nem veszélyes áru.
14.1	UN-szám	:	Nem alkalmazható.
14.2	Helyes szállítási megnevezés	:	Nem alkalmazható.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály	:	Nem alkalmazható.
14.4	Csomagolási csoport	:	Nem alkalmazható.
14.5	Környezeti veszélyek	:	Tengeri szennyező: nem.
ADR			Nem veszélyes áru.
14.1	UN-szám	:	Nem alkalmazható.
14.2	Helyes szállítási megnevezés	:	Nem alkalmazható.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály	:	Nem alkalmazható.
14.4	Csomagolási csoport	:	Nem alkalmazható.
14.5	Környezeti veszélyek	:	Nincs.
RID			Nem veszélyes áru.
14.1	UN-szám	:	Nem alkalmazható.
14.2	Helyes szállítási megnevezés	:	Nem alkalmazható.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály	:	Nem alkalmazható.
14.4	Csomagolási csoport	:	Nem alkalmazható.
14.5	Környezeti veszélyek	:	Nincs.
DOT			Nem veszélyes áru.
14.1	UN-szám	:	Nem alkalmazható.
14.2	Helyes szállítási megnevezés	:	Nem alkalmazható.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály	:	Nem alkalmazható.
14.4	Csomagolási csoport	:	Nem alkalmazható.
14.5	Környezeti veszélyek	:	Nincs.

TDG			Nem veszélyes áru.
14.1	UN-szám	:	Nem alkalmazható.
14.2	Helyes szállítási megnevezés	:	Nem alkalmazható.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály	:	Nem alkalmazható.
14.4	Csomagolási csoport	:	Nem alkalmazható.
14.5	Környezeti veszélyek	:	Nincs.
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	:	Nincsenek.
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	:	Nem alkalmazható.

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.**

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 számú Rendeletben (EK) foglaltaknak.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**További Információk**

Javasolt felhasználási korlátozások : Csak K + F felhasználásra. Ne alkalmazza gyógyszeripari, háztartási vagy egyéb célokra.

A legutóbbi verzió változtatásai megtalálhatók a dokumentum margóin. Ez a változat minden előző verziót helyettesít.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk, a rendelkezésre álló információk és meggyőződésünk szerint a közlés időpontjában pontos. A megadott, biztonságos kezelésre, használatra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és hulladékkezelésre vonatkozó információk csak útmutatóként szolgálnak, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. A megadott információk csak a megjelölt anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek azokra az esetekre, mikor azt más anyagokkal együtt vagy olyan folyamatokban használják, melyek nincsenek a szövegben meghatározva.