

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Kiadásszám: 7.1
Felülvizsgálat kelte: 2011.05.27

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 21250
Vegyi anyag neve: NEOMICIN SZULFÁT
Vegyi anyag angol neve: NEOMYCIN SULFATE
Vegyi anyag latin neve: NEOMYCINI SULFAS
CAS-szám: 1405-10-3
EU-szám: 215-773-1
Összegképlet: $C_{23}H_{46}N_6O_{13} \cdot 3H_2SO_4$
Relatív molekulatömeg: 908,87
Az anyag jellemző felhasználási területei: Gyógyszer hatóanyag, biokémiai kutatás, analitika
Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántó föld út 1. Tel: 36-1-306-6476, fax: 36-1-305-0298, email: reach@molar.hu, web: www.molar.hu
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

GHS szerinti osztályozás

Besorolások: Acute Tox. 3; H301 - Akut toxicitás, 3. kategória
Figyelmeztető mondatok: H301 - Lenyelve mérgező.
Figyelmeztetés: VESZÉLY
Veszélyjelek, piktogramok:



EK osztályozás

Veszélyjel és szimbólum: T - MÉRGEZŐ
R kódok és mondatok: 25 Lenyelve mérgező (toxikus).
Veszélyességi besorolás: T, R25

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100%	NEOMICIN SZULFÁT	1405-10-3	215-773-1		T	25

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni.
Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.
Utasítások lenyelés esetére: Ha a sérült eszméleténél van akkor a száját ki kell öblíteni vízzel. Hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyesség általános leírása: Éghető szilárd anyag
Tűzveszélyességi osztály: D - MÉRSÉKELTEN TŰZVESZÉLYES
Alkalmazható tűzoltó anyagok: víz, szén-dioxid, hab, oltópor
Különleges veszélyek: Tűz esetén veszélyes éghető gázok vagy gőzök képződhetnek.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: Kerüljük a porképződést, ne lélegezzük be a porokat.
Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: Nincs különleges előírás.

Tárolási hőmérséklet [°C]: max. 30

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Légzésvédelmi előírások: Szükséges, ha por képződik.

Szemvédelmi előírások: Védőszemüveg viselése szükséges.

Kézvédelmi előírások: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: fehér vagy sárgásfehér por

Szín: fehér vagy sárgásfehér

Oldódás: 500 g/l (víz; 20 °C)

pH: (3,3 %) 5,0-7,5

Fajlagos forgatás ($[\alpha]_D^{20}$): +53,5°-+59°

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: Az anyag normál körülmények között stabil.

Kerülendő anyagok és reakciók: Oxidálószerektől távol tartandó.

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén: nitrózus gázok, kén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: Az anyagot különleges óvatossággal kell kezelni.

Akut toxicitás: LD50 (orál, patkány): >8000 mg/kg

Irritáló hatás: Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.

Bőrirritáló hatás: Bőrrel való hosszabb érintkezés esetén irritáló lehet.

Szemirritáló hatás: Szembe kerülve irritáló hatású.

Szenzibilizáció: Nem ismeretes.

Karcinogén hatás: Nem ismeretes.

Teratogén, mutagén hatás: Nem ismeretes.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: A termékre vonatkozóan részletes adatok nem állnak rendelkezésre. Baktericid hatású.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.

A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

Ártalmatlanítási előírások: Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): nincs besorolva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

GHS címkezés

Figyelmeztető mondatok: H301 - Lenyelve mérgező.

Veszélyjelek, piktogramok:



Övintézkedésre vonatkozó mondatok: P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.

EK címkezés



T

R kódok és mondatok:	25 Lenyelve mérgező (toxikus).
S-kódok és mondatok:	22-45 Az anyag porát nem szabad belélegezni. Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
Vonatkozó jogszabályok:	A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH) az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EKG irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

FIGYELMEZTETÉS:	Veszély
R25	Lenyelve mérgező (toxikus).

FIGYELMEZTETÉS:	A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.
-----------------	---

Eza a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.