

Biztonsági Adatlap

2000. XXV. Törvény, 44/2000.EüM rendelet,33/2004. EszCsM rendelet szerint (2001/58/EK)

Kibocsátva: 2008-01-28

Felülvizsgálva: 2010-09-01

Calcium Hidroxide PA

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Márkanév:	Calcium Hidroxide PA Hydroxide Calcico, Cal Erased, Cal Hitratada, Calcii Hydroxidum, Calcium Hydrate, Calcium Hydroxide, Calcium Hydroxidum, E526, slaked lime.
Kémiai képlet:	Ca(OH) ₂
Gyártó / Szállító:	Biodinamica Quim. E Farm. Ltda. 4.350, Ronat Walter Sodré Street – Ibipora-PR Customer Service (SAC): sac@biodinamica.com.br +55 (43) 3178.7000
Segélykérő telefonszám:	R-Dent kft. 8200 Veszprém, Széchenyi u. 1. +36 88 565 002
Magyarországi forgalmazó:	
OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat Sürgősségi Telefonszáma:	+36 80 201 199

2. ÖSSZETÉTEL / TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Molekulatömeg	CAS szám	DCB
74,10	1305-62-0	04696

Technikai megjegyzés: Lúgosító hatóanyag

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Súlyos szemkárosodást okozhat.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Belégzés esetén:	Az érintettet vigyük jól szellőző helyre.
Szembe kerülve:	A szemeket bő vízzel mossuk 15 percig. Keressünk szemészt.
Bőrre kerülve:	A bőrt bő vízzel mossuk le az érintet területen. Távolítsuk el a szennyezett öltözetet.
Lenyelés esetén:	Igyunk sok vizet. Keressünk azonnali orvosi segítséget.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Használható oltóanyag:	Nem éghető.
Különleges veszély:	Nem éghető.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

Személyzeti óvintézkedések:	Kerüljük a por belégzését és az anyaggal történő kontaktust.
Környezeti óvintézkedések:	Tartsuk távol az anyagod vízforrásoktól.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

Kezelés:	Használjunk védőfelszerelést az anyaggal való érintkezés vagy annak belégzésének elkerülése végett.
----------	---

Biztonsági Adatlap

2000. XXV. Törvény, 44/2000.EüM rendelet,33/2004. EszCsM rendelet szerint (2001/58/EK)

Kibocsátva: 2008-01-28

Felülvizsgálva: 2010-09-01

Calcium Hidroxide PA

Tárolás: Tároljuk jól lezárt edényben, szobahőmérsékleten (15-25°C). Száraz, tiszta és szellős helyiségbe.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM:

Légzésvédelem: Maszk.
Bőrvédelem: Védőkesztyű.
Szemvédelem: Védőszemüveg.
Higiéniiai intézkedések: Távolítsuk el a szennyezett ruhákat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Megjelenés: Szilárd.
Szín: Fehér.
Szag: Szagtalan.
pH: 12,6
Száranyag tartalom: 95,0-100,5% tömeg%
Oldhatatlanság savban: Max. 0,5%
Karbonátok:
Fluorid: Max. 0,005%
Ólom: Max. 0,001%
Arzén: Max. 3 ppm
Magnézium és alkáli sók: Max. 4,8%
Nehéz fémek: Max. 0,002%
Olvadáspont: -
Azonosítás: Pozitív.

Hőfokok vagy hőtartományok, ahol fizikai változás léphet fel:

Fúziós hőfok: 550 °C (bomlás)
Forráspont: 2850 °C (bomlás)
Sűrűség: 2,24

Oldhatóság: Vízben (20°C -on): 1,7 g/l
Vízben (100°C-on): 0,77 g/l
Etanolban: oldhatatlan

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

Kerülendő állapotok: Nem indikált.
Kerülendő Anyagok: Savak.
Bomlást előidéző anyagok: Nem indikált.

11. TOXIKOLÓGIA INFORMÁCIÓK:

Akut toxicitás:
DL50 (orális, egér) 7340 mg/kg
Érzékenység: Bőrön (nyúl): nincs irritáció.
Szemek: (Nyúl): erős irritáció.

Krónikus toxicitás:
Állatkísérletekben: Nem okoz érzékenységet.

Egyéb toxikológiai információ:

Belégzés: Nyálkahártya-irritáció, köhögés.
Bőr: Helyi irritációt okozhat.
Szemek: Súlyos irritáció. Szaruhártya-elhomályosodás.
Emésztőrendszer: Az emésztőrendszer irritációja.

Biztonsági Adatlap

2000. XXV. Törvény, 44/2000.EüM rendelet,33/2004. EszCsM rendelet szerint (2001/58/EK)

Kibocsátva: 2008-01-28

Felülvizsgálva: 2010-09-01

Calcium Hidroxide PA

12. ÖKOLÓGIA INFORMÁCIÓK:

Várható viselkedés: Élő szervezetekben nem halmozódik fel.
Toxicitás: Hal – (Szivárványos pisztráng) LC50: 053mg/1/96h
Biológiai hatások: Hatása a pH változás miatt káros.

13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMANÍTÁS:

Termék: Kövessük a helyi szabályozást.
Csomagolás: Alkalmazkodjunk a helyi környezetvédelmi előírásokhoz.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Szállítmányozási szempontból nem számít veszélyes anyagnak.

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

Termékcímkék a CE minősítésnek megfelelően:
Jelzés: Xi irritáló

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Merck Index referencia: 12°ed., n°1716, FCC 3 ed. , USP 30.

A dokumentumban foglalt adatok jó szándékon és az aktuális szakirodalomban szereplő ismeretek figyelembevételén alapulnak. Ezek a források, azonban, nem tehetőek felelőssé az adatok pontosságáért. Javasoljuk, hogy az adatok megfelelő értékelését a felhasználó végezze el.

Maria teresa Gabardo Sanches Calvo	Koordináció
Jonatas Renan Gomes Montanucci	Termelési felügyelet CRQ 09201574/PR
Natália Cristina Siqueira de Lima	Minőség-ellenőrzés CRF 18158/PR
Juliana Xavier Maragno Hey Martins	Technikai tanácsadás CRO 13459/PR
Edilson I. Sanches Calvo	Kutatás és fejlesztés CRO 9713/PR

Felelős személy/kelt:

Natália Cristina Siqueira de Lima	2008.01.28.
-----------------------------------	-------------