



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 12144/2002

**Tárgy: Kalcium nitrát (ADP Adobus-
Portugália) forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye**

Kemira Agro Hungary KFT
6800 Hódmezővásárhely, Vöröskereszt u. 6.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Kalcium nitrát (ADP Adobus-Portugália)** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: ADP Adobus de Portugal S.A.
1949-016 Lisboa, Rua do Acucar, 80-1
Portugalia

Képviselő: Kemira Agro Hungary KFT
6800 Hódmezővásárhely, Vöröskereszt u. 6.
Statisztikai számjel: 11097057518011306

2. Terméktípus: nitrogén műtrágya

Gyártó által megadott vámtarifaszám: 3102601000

3. Előírt minőségi feltételek:

küllem: fehér színű , szagtalan szemcsés anyag

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	16,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,2 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0
1,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	95,0
4,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	1,0
összes N tartalom (m/m%) sz.a.		15,5
NO ₃ -N tartalom (m/m%)sz.a.		14,5
HH ₄ -N tartalom (m/m%)sz.a.	max	1,5
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		27,5

Megengedett eltérések

összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	15,1
NO ₃ -N tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	13,6
CaO tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	26,6

4. Felhasználható

Szabadföldi és hajtattott kultúrák tápanyag utánpótlására:

- *tápoldatként* 0,05-0,1 %-os töménységben
- gyümölcsösök, szőlő, zöldségfélék *talajtrágyázásra* 200-400 kg/ha mennyiségben.,
- gyümölcsösök, zöldségfélék *levéltrágyázásra* 0,5-1,0 %-os töménységben, virágzás után 2-3 alkalommal.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Veszélyjel: O (égést tápláló, oxidáló)
Xi (irritatív)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

- R 8** Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 36 Szemizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.
S41 Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén: védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

Vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és felhasználni.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: mérsékelten tűzveszélyes, "D" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös, fedett, de jól szellőző, sugárzó hőtől, éghető anyagoktól mentes helyen, a faltól, tetőtől legalább 1 m távolságra, eredeti csomagolásban (2-5-10-25-50 kg-os polietilén zacskóban illetve zsákban) 3 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

10. Az okirat érvényessége: 2012. október 21.

Budapest, 2002 . október 21.

**Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető**

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)