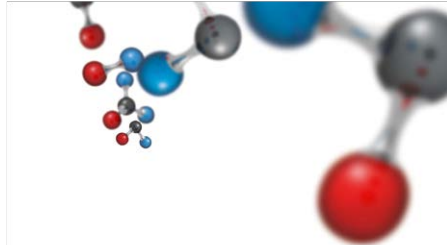


MŰSZAKI ADATLAP (TDS) AMMÓNIA (VÍZMENTES)



- **Képlete:** NH₃
- **Az anyag egyéb elnevezése:** ammónia, vízmentes
- **Molekula tömege:** 17,03 g/mol
- **Veszélyt jelző szám:** 268
- **UN szám:** 1005
- **Megjelenési formája:** színtelen, szúrós szagú, ingerlő hatású cseppfolyósított gáz

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Vizsgált jellemzők		Értékek	Vizsgálati módszer
Ammónia tartalom (oldatból)	min.	99,5 v/v %	PCO 01*
Cseppfolyós szennyeződés	max.	0,2 v/v %	PCO 02*
105°C-on nem illó rész	max.	0,1 mg/cm ³	PCO 03*
Gáznemű szennyeződés	max.	0,5 v/v %	PCO 04*

*a BorsodChem saját módszere

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Szervetlen kémiai szintézisek kiindulási anyaga. A műtrágya-
ipar alapanyaga, és maga is műtrágya.

Hűtőközegként is alkalmazható.

VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS

Az ADR és a RID a főbb, veszélyt jelentő tulajdonságai alapján
a 8. (maró anyagok) osztályba sorolja.

A szállítással kapcsolatos minden további tennivaló a besoro-
lás ismeretében határozható meg.

CSOMAGOLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Kiszerezése ötvözött acél (saválló acél) tartályba lehetséges.

Közúti és vasúti szállítása az ADR ill. RID előírásainak megfele-
lő csomagoló eszközökben történik.

TÁROLÁS

A tárolása acéltartályban, jól szellőzött helyen lehetséges. A
tároló edényeket nyomásérzékelővel és biztonsági szeleppel
kell ellátni. Óvjuk a hőtől, gyújtóforrásoktól és az összeférhe-
tetlen anyagoktól. Oxidáló szerektől, savaktól, halogénektől
elkülönítve tartandó.

Megfelelő körülmények között korlátlan ideig tárolható.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁS

Az anyag maró hatású a szemekre, bőrre és légzőszervekre.
Magas koncentráció belélegzése tüdő ödémát okozhat. A
folyadék gyors párolgásának következtében fagyást okozhat.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Ammóniával történő munkavégzésnél megfelelő egyéni védő-
felszerelések: gumikesztyű, ammónia ellen védő ruházat
használata kötelező.

További információért lásd a Biztonsági adatlapot!

MŰSZAKI ADATLAP (TDS) AMMÓNIA (VÍZMENTES)

BorsodChem Zrt.
Sales HCl/NA
H-3700 Kazincbarcika,
Bolyai tér 1.
Telefon: +36-48 511 073
Fax: +36-48 511 511
E-mail: chloralkali@borsodchem.eu

BorsodChem Zrt.
Ammónia Üzem
H-3700 Kazincbarcika,
Bolyai tér 1.
Telefon: +36-48 511 402
Fax: +36-48 511 511
E-mai: ammoniatermeles@borsodchem.eu

Verzió: Magyar
Dátum: 2014.10.16.
Műszaki adatlap (TDS)
AMMÓNIA

www.borsodchem-group.com

Ezek az információk a legújabb ismereteinken alapulnak. Mindemellett, az anyag alkalmazása és feldolgozása annak eladását követően kikerül a mi ellenőrzésünk alól, és mi nem vállalunk felelősséget ennek a terméknek bármely, a BorsodChem előírásokon kívül eső felhasználásáért. A jelen adatlap tartalmát képező adatokat és információkat legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, de azok csak útmutatónak tekinthetők, így az ismertetett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan. Az átvévo fél (továbbfelhasználó vagy forgalmazó) kötelessége, hogy ellenőrizze az anyag saját céljaira való alkalmasságát és kizárólagos felelőssége az anyag felhasználásának bármely jogi követelménynek való megfelelése. Ez a dokumentum nem hoz létre semmilyen garanciát vagy szavatosságot.

Készítette:

BorsodChem Zrt.
Bolyai tér 1.
3700 Kazincbarcika
Magyarország
Telefon: +36-48 511 211
Fax: +36-48 511 511