

### BIZTONSÁGI ADATLAP

### TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Salétromsav előállítása az ammónia oxidációjával történik. Az ammónia konverziós folyamatában a levegő oxigénjét használjuk fel.

**Hatóanyaga** : salétromsav

**Kémiai képlete:** HNO<sub>3</sub>

#### **Egyéb tulajdonságok**

Maró hatású folyadék, erőlyes oxidálószer, káros az élő szervezetre, roncsolja a bőrfelületet, gőzei és bomlástermékei megtámadják a légutakat.

#### **Felhasználási terület**

A salétromsav a legfontosabb nehézvegyipari termékek közé tartozik. Műtrágyák, szerves nitrátok, nitrált szerves származékok, lakkok, műbőrök, robbanóanyagok előállítására használható. Fontos analitikai reagens, oxidálószer, a grafikai iparban a nyomólemezek maratószer, fémipari oldó- és elválasztószer.

#### **Szállítás**

Szállítás az ADR/RID-előírásoknak megfelelően, a biztonsági adatlap szerint.

A híg salétromsavat kizárólag vasúti tartálykocsiban szállítjuk.

#### **Tárolás**

Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandó, a potenciális hőforrásoktól és közvetlen napfénytől védve. Éghető anyagoktól, redukáló szerektől és erős bázisoktól elkülönítve kell tárolni.