

BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

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

Hatóanyaga : salétromsav

Kémiai képlete: HNO₃

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.