

Technikai minőségű 31-33%-os sósav

Általános jellemzők

A kiváló technikai minőségű 31-33 tömegszázalékos sósav oldatunkat sajobáonyi telephelyünkről nagy mennyiségben és folyamatosan biztosítani tudjuk ügyfeleink számára.

A termék megfelel a DIN EN 939 szabványnak.

Felhasználás

A termékünket általános savként a vegyiparban, fémek tisztítására, festékgyártásban adalékanyagként és laboratóriumi vegyszerként is használják. **Kiszerezések igény szerint (10 literes kanna, IBC, tartály autó).**

Biztonság és kezelés

Az anyag szembe kerülve, bőrrel érintkezve maró hatású. Lenyelve a nyelőcső és a gyomor perforálódhat. Belélegezve a hörgők és a gége gyulladása, görcse által, tüdőgyulladás és tüdő ödéma léphet fel. Az anyaggal történő kölcsönhatás esetén (belégzés), a következő tünetek léphetnek fel: égető érzés, köhögés, nehézlégzés, zihálás, gégegyulladás, fejfájás, émelygés, hányás.

Veszélyes bomlás termékek:

Hőbomlás: Klór és sósav gázra. Fémekkel érintkezve robbanásveszélyes hidrogéngáz fejlődik. Hevítéssel maró hatású és mérgező hidrogén klorid gáz/aeroszolok szabadulnak fel. Acéllal, alumíniummal vagy más fémekkel történő érintkezés révén fokozottan tűzveszélyes

hidrogéngáz keletkezik. Tűzzel való érintkezés révén toxikus klórgáz nyomokban előfordulhat. Erős oxidánsokkal való érintkezés révén (fehérítőszerek, H₂O₂, HNO₃, stb.) mérgező klórgáz keletkezik.

Termék összetétel	
	Specifikáció
Hatóanyag tartalom	31-33%
Oxidáló anyag tartalom klórban kifejezve	max. 0,004 m/m%
Vas tartalom	max. 0,003 m/m% (max. 3 ppm)
Izzítási maradék szulfát alakban	max. 0,02 m/m%
Szerves anyag tartalom	max. 100 ppm

Fizikai tulajdonságok	
Megjelenés	Színtelen, folyadék
Szag	szúrós szagú

Kémiai tulajdonságok	
pH érték	< 1 (20 °C-on) erősen savas
Olvadáspont	-28 °C
Forráspont (1 atm)	50 °C
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Relatív sűrűség	1,19 g/cm ³
Öngyulladási hőmérséklet	nem gyúlékony
Robbanás veszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes