

Termék adatlap

Technikai minőségű 96-98%-os kalcium-klorid granulátum

Általános jellemzők

A TCI Sanmar Chemicals SAE által gyártott kalcium-klorid (CaCl_2) granulátum technikai minőségű, amely 96-98%-os hatóanyag-tartalmú készítmény. Az ASTM D98-95 és AASHTO MI 44-86 szabványoknak megfelel a termék minősége. A gyártási norma összhangban van a STO 39297743-05-2009 szabvánnyal. Szabványoknak megfelel: CTO 39297743-05-2009; CAS 10043-52-4; EC 233-140-8; FCC. Megfelel az NMÉ, SZTO, CAS, CES műszaki előírásoknak.

Felhasználás

A termék a SiDaKa International Kft. magyarországi telephelyéről nagy mennyiségben és rövid idő alatt elérhető az egész kelet-közép-európai régióban. Kiszerezések igény szerint: 25 kg-os zsák, raklapáru, Big-Bag.

A kalcium-klorid granulátum felhasználási spektruma igen széles:

- Fűrási csillapítási folyadék (olaj-, gáz alkalmazási terület).
- Csomagoló folyadék.
- Fűrásnál kenőanyag komponens.
- Ipari lefolyó építése, tisztítása.
- Porcsökkentés/pormentesítés.
- Levegő és ipari gázok szárítása.
- Tömegnövelő. adalékanyag
gumiabroncsokhoz.
- Beton kötőgyorsító.
- Páratlanítószer.
- Hűtőközeg.

Biztonság és kezelés

Nehéz fémeket és más, az emberekre és állatokra veszélyes adalékokat nem tartalmaz. Az élő szervezetekben nem halmozódik fel. Szemirritációt okozhat, ezért használata során védőkesztyű/védőruha viselése ajánlott. Szembekerülés esetén óvatosan öblítse ki néhány percen keresztül.

Tárolás: fedett raktárban, ahol a nedvesség kizárható. Tilos érintkezésbe hozni nátriummal és cinkkel.

Felhasználható: a gyártástól számított 12 hónapon belül.

Fizikai tulajdonságok	
Megjelenés	színtelen, szagtalan szilárd fehér granulátum
Sűrűség 20 °C	2,2 g/cm ³

Kémiai tulajdonságok	
Kalcium-klorid (CaCl_2) tartalom	96-98 m/m% (tömegszázalékban)
Magnézium-klorid (MgCl_2) tartalom	max 0,5 m/m% (tömegszázalékban)
Vízben oldhatatlan maradék	0,2 m/m% (tömegszázalékban)
Szulfát-ion tartalom (SO_4^{2-})	max 0,05 m/m% (tömegszázalékban)
Vastartalom	max 0,004 m/m% (tömegszázalékban)
Kálium és nátrium tartalom	max 0,5 m/m% (tömegszázalékban)
Alkáliföldfém klorid ($\text{Ca}(\text{OH})_2$)	max 0,15 m/m% (tömegszázalékban)
Fluorid	max 40 ppm*
Higany	max 1 ppm
Ólom	max 2 ppm
Arzén	max 2 ppm

*ppm: milliomod rész