

## TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

A termék megnevezése:	Káliumszorbát
Gyártó, származás:	Shandong Kunda Biotechnology co. ltd, Kína
CAS-szám:	24634-61-5
EU-szám:	246-376-1
Felhasználási terület:	élelmiszeripari tartósítószer
Képlet:	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> KO <sub>2</sub>
Eltarthatóság	2 év
Tárolás:	szorosan zárt csomagolásban, száraz helyen, normál hőmérsékleten

<i><b>Vizsgálatok</b></i>	<i><b>Követelmények</b></i>
Megjelenés	fehér granulátum
Illat	enyhén karakteres illat
Oldhatóság	Vízben jól oldódik, éterben nem oldódik
Azonosítás teszt	Káliumra: megfelel Kettős kötésre: megfelel UV: megfelel a szabványos spektrumnak Olvasáspont: 133.0 °C – 135.0 °C
Hőállóság (1,5 h/105 °C)	nem színeződik el
Áteresztőképesség	> 90.0 %
pH (10% vizes oldat)	8.5 – 10.5
Tartalom (szárazanyag)	99.0 – 101.0%
Száritási veszteség	max. 1.0%
Tisztaság	megfelel
Lúgosság (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> -ban):	max. 1,0%
Klorid (Cl)	max. 0.018%
Szulfát (SO <sub>4</sub> )	max. 0.038%
Aldehidek (formaldehid)	max. 0.1%
Nehézfémek	max. 10 mg/kg
Arzén (As)	max. 3 mg/kg
Ólom (Pb)	max. 2 mg/kg
Cink (Zn)	max. 0.1 mg/kg
Kadmium (Cd)	max. 0.02 mg/kg
Higany (Hg)	max. 1 mg/kg
Teljes mikrobiológiai egység	max. 100 cfu/g

Minősítés: A termék megfelel az FCC/NF/ E202 szabványoknak

Kecel, 2023.01.02.

UNIKÉN KFT.  
6237 Kecel, Vasút u. 30.  
Adószám: 13773892-2-03  
Bankszámlaszám:  
18400010-10000503-10918523