

Specification of Calcium chloride anhydrous (Food additives)

R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity of Calcium chloride	>96	Max 100.5 Min 93	%mass	ISIRI-13571 clause2-6
2	Percentage of insoluble substances in acid	<0.02	Max 0.02	%mass	ISIRI-13571 clause3-6
3	Arsenic as As	<3	Max 3	mg/Kg	ISIRI-13571 clause4-6
4	Fluoride as F-	<0.004	Max 0.004	µg	ISIRI-13571 clause5-6
5	Heavy metals as Pb	<0.002	Max 0.002	mg/Kg	ISIRI-13571 clause6-6
6	Lead as Pb	<5	Max 5	mg/Kg	ISIRI-13571 clause7-6
7	Magnesium and alkaline salts	<4	Max 4	%mass	ISIRI-13571 clause8-6

Specification of Calcium chloride For Industrial use (Solid)

R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity of Calcium chloride	>94	Min 94	%mass	INSO18193 INSO18195 clause1-4
2	Total alkaline as NaCl, Relative to Active Substance CaCl ₂	<6	Max 6	%mass	INSO18193 INSO18195 clause2-4
3	Total Magnesium as MgCl ₂ , Relative to Active Substance CaCl ₂	<0.5	Max 0.5	%mass	INSO18193 INSO18195 clause2-4
4	Calcium hydroxide Ca(OH) ₂ , Relative to Active Substance CaCl ₂	<0.2	Max 0.2	%mass	INSO18193 INSO18195 clause3-4
5	Granulation	Depending on customer's requirement	9.5mm 4.75 mm 2.36 mm 850 µm 600 µm	-	INSO18193

کلسیم کلراید جامد | CaCl₂

کلرید کلسیم جامد (گرانول، حبه، پودر)

یک ترکیب شیمیایی متشکل از کلسیم و کلر است این ماده بدون آب و به صورت کریستال سفید رنگ و بدون بو می‌باشد. کلسیم کلراید جامد در مجتمع پتروشیمی شوشتر با دو گرید خوراکی (نوع بی آب) و صنعتی به صورت بلور های سفید رنگ تولید می گردد.

مشخصات کلی:

کلسیم کلراید، رایج‌ترین ماده جاذب رطوبت محسوب می شود و به عنوان ماده خشک کننده استفاده می گردد. همچنین در حفاری میداین نفتی و تنظیم چگالی مایعات نفتی، یخ زدایی در معابر و جاده ها و فرآوری مواد غذایی مورد استفاده قرار می گیرد.

بسته بندی:

به صورت فله در کیسه های جامبوبگ

بسته بندی در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی درون جامبوبگ