

کلرید کبالت

درباره ما

مقدمه

کلرید کبالت (II) یک ترکیب شیمیایی غیرآلی متشکل از کبالت و کلرید با فرمول CoCl_2 است که رایج ترین شکل آن نوع ۶ آبه می باشد. ماده ای فاقد بو و محلول در آب، اتانول، پیریدین و گلیسرول است. این ترکیب به دلیل تغییر رنگ قابل توجهی که در هنگام جذب و یا دفع آب داشته در موارد بسیاری کاربرد دارد. کبالت کلرید هیدراته از واکنش هیدروکسید کبالت یا کربنات کبالت با اسید هیدروکلریک تهیه می شود.

موارد مصرف

✓ سنتزهای آلی و آبکاری اشیاء با فلز کبالت

✓ شناساگر رطوبت

✓ خشک کن رنگ در صنعت پوشش

✓ به عنوان یک پیش ماده برای سایر ترکیبات کبالت

✓ جوهرهای نامرئی

✓ استفاده در سیلیکا ژل جهت اطلاع از اتمام ظرفیت سیلیکا ژل

مشخصات فنی



شرکت آرمان صنعت پویش کیمیا با استقرار در شهرک صنعتی ایوانکی سمنان طی چندین سال فعالیت های خود را در زمینه تولید مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع آبکاری، رنگ و رزین آغاز نموده است. این شرکت بخش تولید صنعتی هلدینگ نانو پویش کیمیا بوده و با تکیه بر دانش فنی داخلی، یکی از تولید کنندگان کاتالیست در کشور می باشد. بخش تحقیق و توسعه این شرکت با داشتن تیمی مجرب، دانش بنیان و همچنین امکانات پیشرفته در پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران به دلیل نزدیکی به قطب پژوهشی کشور، ایجاد شده و مشغول فعالیت می باشد.

در حال حاضر محصولات تولیدی این شرکت شامل موارد زیر می باشد:

✓ کاتالیست NPK T-1253 مصرفی در واحد ۱- بوتن

✓ نمک های کبالت (اکسید، هیدروکسید، نترات، کربنات، استات، سولفات، کلرید، اوکتات)

✓ نمک های نیکل (اکسید، هیدروکسید، نترات، کربنات، استات، سولفات)

✓ استحصال فلزات گرانبها از کاتالیست های مستعمل

✓ خالص سازی قراضه فلزات عناصر واسطه

✓ خالص سازی فلزات گرانبها

نام محصول	کلرید کبالت 6 آبه
فرمول شیمیایی	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
جرم مولی	237.93 g/mol
چگالی	1.924 g/cm^3
نقطه ذوب	86 °C
شکل ظاهری	کریستال های ارغوانی

اطلاعات تماس

تلفن:

۰۲۳۳۴۵۸۳۶۰۵

آدرس:

سمنان، شهرک گرمسار، شهرک صنعتی ایوانکی، خیابان استاندارد، خیابان ابتکار ۲، پلاک ۳۳۴

وبسایت:

www.nanopouyesh.com

پست الکترونیکی:

info@nanopouyesh.com