

نیترات باریم چیست ؟

- نام شیمیایی : نیترات باریم.
- اسامی مترادف با نیترات باریم : باریم نیترات، Barium nitrate، Barium dinitrate، barium salt.
- فرمول مولکولی : $Ba(NO_3)_2$.

نیترات باریم

نیترات باریم با فرمول شیمیایی $Ba(NO_3)_2$ یک ترکیب شیمیایی است که جرم مولی آن $261,337 \text{ g/mol}$ می باشد. شکل ظاهری این ترکیب، بلورهای سفید رنگ است.

تاریخچه باریم :

باریم (از واژه یونانی barys به معنی سنگین) را برای اولین بار کارل شیل (Carl scheel) در سال ۱۷۷۴ کشف کرد و در سال ۱۸۰۸ سر هامفری دوی (sir Humphry Davy) در انگلستان آن را استخراج نمود. گوتون دموروو برای اولین بار اکسید آن را باروت نامید که آنتون لاوزیه آن را به باریتا تغییر داد و مدت کوتاهی بعد از آن این عنصر باریم نامگذاری گردید.

باریم عنصری است که در جدول تناوبی با نشان Ba و عدد اتمی ۵۶ قرار دارد. باریم در سال ۱۸۰۸ میلادی توسط دیوی کشف شد. وی باریم را از واژه یونانی باریت به معنی سنگین گرفت.

باریم که عنصری نرم و فلزی می باشد در درجه حرارت بسیار بالایی ذوب شده و جزو فلزات قلیایی خاکی است. اسید آن را باریتا نامیده و حالت اصلی آن به صورت سولفات باریم در سنگ معدن یافت می شود و به علت واکنش شدیدی که با آزمایش های مربوط به هوا نشان می دهد هرگز به صورت خالص یافت نمی شود. ترکیبات این فلز به میزان کم در تولید رنگ و شیشه سازی کاربرد دارد.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

این مطلب راجع به نیترات باریم، نیترات باریم چیست، باریم نیترات، قیمت خرید و فروش نیترات باریم، کاربرد نیترات باریم می باشد.

این مطلب توسط شرکت کیمیا تهران اسید جمع آوری گردیده است.

سایت : www.tacid.ir

www.tehranacid.com

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR