

## نیترات آهن چیست ؟

- نام شیمیایی : نیترات آهن.
- اسامی مترادف با نیترات آهن : Nitric acid iron salt ، Ferric nitrate ، Iron nitrate ، آهن نیترات.
- گرید محصول : ۱. نیترات آهن آزمایشگاهی ۲. نیترات آهن صنعتی.
- فرمول شیمیایی :  $Fe(NO_3)_3$ .
- خلوص : نیترات آهن ۲۴٪.
- شکل ظاهری : این ترکیب ، کریستال بنفش رنگ می باشد.

## موارد مصرف و کاربرد نیترات آهن :

این ماده تقریباً ناشناخته در بین مصرف کنندگان کودهای آکوارئومی ، کود بسیار خوبی است که قیمت نسبتاً بالایی دارد ولی از لحاظ کاربردی بسیار بهتر و موثرتر از آهن کلات و سولفات آهن می باشد. سولفات آهن معمولاً رسوب ایجاد می کند و کلات آهن به رنگ خونی است و آب را قرمز می کند و از راه محلول پاشی بهتر جذب می شود. اما نیترات آهن به سرعت به مواد تشکیل دهنده خود یعنی یون آهن و نیترات تبدیل شده و توسط گیاهان جذب می شود. دوستان که آکوارئوم پلنت دارند و کود دست ساز استفاده می کنند میتوانند از نیترات آهن هم استفاده کنند و حتی به همراه کودهای تجاری آماده هم قابل استفاده است.

**بسته بندی :** نیترات آهن در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی و پک های ۱ کیلوگرمی موجود می باشد.



KIMIA

ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

## ایمنی نیترات آهن :

### خطرات :

۱. حریق : غیر قابل حریق می باشد ولی اگر با مواد دیگر ترکیب شود قابلیت احتراق دارد.
۲. تماس تنفسی : سرفه ، تنگی نفس.
۳. تماس پوستی : قرمزی.
۴. تماس چشمی : قرمزی.
۵. بلع و گوارش : دردهای شکمی ، لب های آبی یا ناخن های آبی ، تشنج ، اسهال ، سردرد و سرگیجه.

### پیشگیری :

۱. حریق : در مجاورت با مواد آتش زا قرار نگیرد.
۲. تماس تنفسی : تهویه موضعی یا وسیله حفاظت تنفسی.
۳. تماس پوستی : دستکش های حفاظتی
۴. تماس چشمی : محافظ چشمی.
۵. بلع و گوارش : در حین کار خوردن ، آشامیدن و سیگار کشیدن ممنوع و قبل از خوردن دست ها را بشویید.

### کمک های اولیه :

۱. حریق : در صورت بروز آتش سوزی استفاده از تمامی عوامل خاموش کننده مجاز است.
۲. تماس تنفسی : هوای تازه ، استراحت برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید.
۳. تماس پوستی : ابتدا مقدار زیادی آب بزنید. سپس لباس های آلوده را در بیاورید و مجدداً آب بزنید.
۴. تماس چشمی : ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با آب بشویید سپس فرد را نزد پزشک ببرید.
۵. بلع و گوارش : دهان را با آب بشویید. مراجعه به پزشک.

روش انبارداری : جدا از مواد محترقه و آتش زا نگهداری نماید. در محل خشک نگهداری شود.

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 آهن ۲، قیمت نیترات آهن، نیترات نیکل، نیترات کبالت، می باشد.

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

سایت : [www.tacid.ir](http://www.tacid.ir)

[www.tehranacid.com](http://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