

Texniki məlumat vərəqəsi

Natrium Nitrat

Məhsul	: Natrium Nitrat
Kimyəvi Formula	: NaNO ₃
Molekulyar çəki	: 84.99
EC nömrəsi	: 231-554-3
CAS nömrəsi	: 7631-99-4

Ümumi məlumat:

Natrium nitrat qızdırıldıqda suda həll olunan incə kristal ağ, yüngül hiqroskopik qoxusuz tozudur. Neytral və ya qələvi məhlullarda sabitdir

Fiziki xüsusiyyətlər:

Parametrlər	
Fiziki vəziyyət	Möhkəm
Görünüş	Ağ kristal toz
Ərimə nöqtəsi	307 °C
Sabitlik	Sərin yerdə saxlayın. Konteyneri quru və yaxşı havalandırılan yerdə sıx bağlı saxlayın. Yanan materialların yaxınlığında saxlamayın.
Xüsusi çəkisi	2,257 q/sm ³
Həllədıcilik suyu	780 gpl (15 C-də)

NaNO₃-ün suda məhlulları:

Maddə	Düstur	Faza	Temperatur °C	% həllolma
natrium nitrat	NaNO ₃	Bərk faza	0	73
			10	80
			20	88
			30	95
			40	104
			50	114
			60	124
			70	NA
			80	148
			90	NA
			100	180

Texniki məlumat vərəqəsi

Madde	Düstur	Temperatur °C	ağırlıq %NaNO ₃ satd. Həll	Duz sıxlığı. həll
Natrium Nitrat	NaNO ₃	-18.1	38.07	NA
		-9.9	39.8	NA
		0	42.23	1.3532
		10	44.54	1.3683
		20	46.8	1.3834
		30	49.02	1.3986
		40	51.2	1.4139
		60	55.48	1.4447
		80	59.67	1.4759
		100	63.77	1.5074
		110	65.8	1.5231
		119	67.62	1.5374
		136	71.5	NA

Məhsulun keyfiyyət spesifikasiyası:

Sr Nömrə	Parametr	Standart Dərəcə örtülmüşdür	Texniki dərəcə Örtülməmiş dərəcəli	Std dərəcəli örtüklüdür sinif
01	Fiziki görünüş	Ağ və ya bir qədər ağdan açıq krem rəngli toz.	Ağ və ya bir qədər ağdan açıq krem rəngli toz.	Ağ və ya bir qədər ağdan açıq krem rəngli toz.
02	Quru üzərində təmizlik əsas	99.00 %w/w Min.	99.00 %w/w Min.	98.00 %w/w Min.
03	Qurutma zamanı itki	0,50%w/w Maks.	0,50%w/w Maks.	0,50%w/w Maks.
04	kimi qələvilik Na ₂ CO ₃	0,05%w/w Maks.	0,05%w/w Maks.	0,05%w/w Maks.
05	Cl kimi xlorid	0,10%w/w Maks.	0,10%w/w Maks.	0,10%w/w Maks.
06	Natrium nitrit	0,20%w/w Maks.	0,03%w/w Maks.	0,03%w/w Maks.
07	kimi sulfat SO ₄	0,05%w/w Maks.	-	-
08	Dəmir Fe kimi	0,005%w/w Maks.	0,005%w/w Maks.	0,005%w/w Maks.
09	Anticaking agent	-	-	0,5 - 1,0% w/w



Texniki məlumat vərəqəsi

Qablaşdırma məlumatı:

Sınıf	Qablaşdırma
Standart Dərəcə - örtülmüş	LDPE astarlı 50 Kq HDPE toxunmuş çantalar

Məhsulun təhlükəsizliyi haqqında məlumat:

Natrium nitrat dərini və ya gözləri qıcıqlandıra bilər. Yanan materialla təmas yanğına səbəb ola bilər. Qida konservantı kimi az miqdarda istifadə edilməsinə baxmayaraq, birbaşa qəbulu ağızda, yemək borusunda və ya mədədə qıcıq yarada, digər zəhərli təsirlərə səbəb ola bilər və hətta ölümcül ola bilər. Tənəffüs zamanı natrium nitrat tozları udulur və ya tənəffüs edilir, methemoglobin əmələ gəlməsi riski var.

və siyanoz. Buna görə nəfəs almaqdan və udmaqdan çəkinmək vacibdir

Hər hansı bir kimyəvi maddədə olduğu kimi, natrium nitratla işləyərkən diqqətli olmaq lazımdır. Bu məhsulun satın alınması, istifadəsi və ya utilizasiyasına cavabdeh olan hər kəs özünü və məhsulu idarə edənləri müvafiq təhlükəsizlik və rəftar tədbirləri ilə tanış etməlidir. Bu məlumat Materialın Təhlükəsizliyi Məlumat Vərəqində mövcuddur.

Əhəmiyyətli:

Xüsusi məqsəd üçün məhsulun daha yaxşı uyğunluğu üçün məhsulun istifadəsindən əvvəl testlər tövsiyə olunur. Sizə təhlükəsizlik, müvafiq rəftar, saxlama, istifadə və utilizasiya ilə bağlı öz qərarınızı verməyiniz tövsiyə olunur. Bu məhsulun texniki vərəqindəki bütün məlumatlar sizin nəzərdən keçirməyiniz, araşdırmanız və yoxlamanız üçün təklif olunur. Məlumat vicdanla təqdim olunur və etibarlı olduğuna inanılır. Siz təsvirləri, məlumatları, məlumatları və ya dizaynı satış şərtlərimizin bir hissəsi kimi qəbul etməməlisiniz. Biz burada təqdim olunan məlumatlardan asılı olaraq yaranan hər hansı itki, zərər və ya xərc üçün məsuliyyətdən və ya məsuliyyətdən açıq şəkildə imtina edirik.