

Kaustik Soda (Mirvari)

| | |
|------------------------|-------------|
| Kimyəvi Formula | : NaOH |
| Molekulyar çəki | : 40 q/mol |
| EC nömrəsi | : 215-185-5 |
| CAS nömrəsi | : 1310-73-2 |

Ümumi məlumat:

Natrium hidroksid (NaOH) olaraq da bilinən kaustik soda mirvariləri, çətin hiss olunan qoxusu olan kaustik sodanın ağ küreləridir. Onlar suda həll olur, həll prosesi zamanı istilik buraxır və normal şəraitdə sabit qalır 1. Bu kiçik kristal mirvarilər yüksək hiqroskopik və qoxusuzdur. Kaustik soda istifadə olunur:

Tekstil Sənayesi:

Parçanın hazırlanmasında merserizasiya və çirkələri təmizləmək üçün istifadə olunur.

Sabun və yuyucu vasitələrin istehsalı:

Sabunlaşma və pH tənzimlənməsi üçün vacibdir.

Kağız və sellüloz istehsalı:

Pulpa proseslərində iştirak edir.

Metallurgiya:

Boksitdən alüminium oksidi çıxarmaq üçün istifadə olunur.

Müxtəlif istehsal prosesləri:

Reagent, pH tənzimləyicisi, katalizator, təmizləyici vasitə və kimyəvi ara məhsul kimi istifadə olunur.

Spesifikasiya:

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Görünüş | Möhkəm, ağ kristal mirvarilər |
| pH | 12,5 - 13 (1% məhlul) |
| Ərimə nöqtəsi | 318,4 °C |
| Donma nöqtəsi | <10 °C |
| Qaynama nöqtəsi | 1390 °C |
| Yanma nöqtəsi, alovlanma nöqtəsi | Tətbiq edilmir |
| Sıxlıq | 25 °C-də 1,15 kq/dm ³ |

İstifadə müddəti:

Kaustik soda mirvariləri tövsiyə olunan şəraitdə saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 3 ilə qədər raf ömrünə malikdir.



Texniki məlumat vərəqəsi

Nəqliyyat və Saxlama:

Kaustik soda mirvariləri adətən PE astarlı 25 kq toxunmuş çantalarda saxlanılır və daşınır. Onlar II qablaşdırma qrupuna aiddir və aşındırıcı təbiətlərinə görə təhlükə sinfi 8 kimi təsnif edirlər. Qablaşdırmanın möhkəm olmasını, qalınlığının 0,5 mm-dən çox və sıxılma müqavimətinin 0,5 Pa-dan çox olmasını təmin edin. Bütün qablaşdırmalar aydın şəkildə "Aşındırıcı" işarəsi ilə etikətlənməlidir.

Daşınma zamanı qabları möhkəm bağlı və möhkəm saxlayın.

Kaustik soda mirvarilərini sərin, yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın.

Konteynerlər onların aşındırıcı təsirlərinə tab gətirə bilən materiallardan hazırlanmalıdır (məsələn, polad barabanlar).

Nəm və rütubətə məruz qalmaqdan çəkinin.

Saxlama sahəsini idarə edərkən və ya ona daxil olarkən təhlükəsizlik tədbirlərinə əməl edin və müvafiq qoruyucu vasitələrdən istifadə edin.