



КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ

- порошкообразный или гранулированный продукт, полученный хлорированием известкового молока в присутствии гипохлорита натрия, выделением кристаллогидрата гипохлорита кальция и его высушиванием

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:

КАЛЬЦИЙ ДИГИПОХЛОРИТ

Применяется в горно-рудной промышленности для обезвреживания цианид- и роданидсодержащих растворов и пульп в процессе золотодобычи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

ТУ 20.13.32-002-74290427-2022

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:

 $\text{Ca}(\text{ClO})_2$

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:

| Наименование показателя | Марка А |
|---|--|
| Внешний вид | Порошкообразный или гранулированный продукт белого цвета или слабоокрашенный |
| Массовая доля активного хлора, %, не менее | 65 |
| Массовая доля воды, %, не более | 10 |
| Массовая доля нерастворимого остатка, %, не более | 10 |
| Коэффициент термостабильности, не менее | 0,9 |

Допускается снижение массовой доли активного хлора в пределах гарантийного срока хранения до 7 % относительных.

| | |
|--|---|
| СЕРТИФИКАТЫ ДОПУСКИ СОГЛАСОВАНИЯ | Государственной регистрации, обязательной сертификации не подлежит. |
| УПАКОВКА | Бочки полиэтиленовые вместимостью 57 дм ³ или 64 дм ³ , снабженные мешками-вкладышами из полиэтиленовой пленки. |
| ТРАНСПОРТИРОВКА | Железнодорожный, автомобильный, водный транспорт. |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ | Хранить в упаковке изготовителя штабелями в крытых неотапливаемых, хорошо вентилируемых, защищенных от попадания атмосферных осадков и прямых солнечных лучей помещениях. |
| ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ | Один год со дня изготовления. |
| ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ | Едкое, негорючее вещество. Окислитель, при контакте с жидкими маслообразными органическими веществами и пылевидными органическими продуктами может вызвать их загорание. Требуется защита кожи и глаз. Во всех случаях газовойделений работу следует вести в противогазе. |