

КСАНТОГЕНАТ КАЛИЯ БУТИЛОВЫЙ

Классификация: Органическая соль калия

Внешний вид: бледно-желтые или желто-серые гранулы или сыпучий порошок

Чистота: 90,0 % мин.

Свободная щелочь: 0,2 % макс. Влага и летучие: 4,0 % макс.

Применение

Бутиловый ксантогенат калия - очень мощный коллектор с высокой селективностью, широко используемый в флотационная обработка сульфидных мультиметаллических руд, особенно используется во флотации естественного цикла для медных руд и пирита, такие как халькопирит, сфалерит, пирит и др. Он также используется при флотации никелевых руд, особенно для флотационной обработки Cu-Ni сложной сульфидной руды, а также золотой руды связанный с пиритом. Это также может быть удовлетворительным результатом при использовании в медно-свинцовых рудах.

Обычно используется в процессе грубой флотации и продувочная флотация.

При надлежащих условиях его можно использовать при селективной флотации минералов сульфида меди из минералов сульфида железа и при флотации сфалерита после активации сульфатом меди.

Способ применения: 10-20% раствор. Обычная дозировка: 10-100 г / т.

Хранение и обращение

Хранение: Храните твердые ксантогенаты в оригинальных надлежащим образом закрытых контейнерах в прохладных сухих условиях вдали от источники возгорания.

Обращение: Носить защитное снаряжение. Хранить вдали от источников возгорания. Используйте неискрящие инструменты.

Оборудование должно быть заземлено, чтобы избежать статического разряда. Все электронное оборудование должно быть настроено для работы в взрывоопасная среда.

Упаковка

Деревянный ящик 850 кг нетто; на поддоне 20 коробок на 20 футов, 17 тонн