

Изопропилэтилтионокарбамат

Продукт: Изопропилэтилтионокарбамат (C₃H₇OCSNHC₂H₅)

Физические свойства

Бледно-жёлтая или оранжевая маслянистая жидкость с запахом и слабой кислотностью.
Плотность 0,993-1,004. Нерастворимая в воде, хорошо растворимая в спирте, этиловом эфире, бензоле, петролейном эфире.

Технические характеристики

Наименование	Содержание, %
Активный компонент	≥ 95,0
Изопропиловый спирт	≤ 2,5
Диэтилтиомочевина	≤ 1,0
Влажность и летучие компоненты	≤ 1,0

Применение

Низкозатратный и экологичный мощный собиратель металлической сульфидной руды, в основном применяется для отделения медной обманки, пирита, руды сульфида молибдена, сульфидных руд Pb-Zn, а также цинкосодержащих сульфидных руд. Также он снижает расход извести, требуемой в процессе подавления пирита, обеспечивая, таким образом, и снижение загрязнения. Поскольку собиратель практически не растворим в воде, его можно напрямую подавать на шаровую мельницу.

Упаковка

Бочки: бочки по 200 кг / по 1000 кг

Хранить в герметичной упаковке в сухом прохладном месте. Держать вдали от огня.

Примечание

Использовать очки химической защиты с полно размерным щитком для защиты лица, глаз и области носа. В случае попадания вещества на кожу немедленно начать промывание большим количеством воды в течение как минимум 15 минут.