

NaCl

СИПАТТАМАСЫ

Әдеттегі тұз >99% заттек натрий хлоридін NaCl жасайды.

НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕР

Сыртқы түрі: Ақ кристалдар

Тығыздық: 2.2 г/см³

Себу тығыздығы: 1200-1280 кг/м

Ерігіштігі: 100% (суда)

pH: жоқ

ҚОЛДАНЫЛУЫ

Тұз ұнғыманы жөндеуге және аяқтауға арналған сұйықтықтарда мұнайды эмульсияға айналдыратын бұрғы ерітінділерінің тұзға қаныққан жүйелерінде қолданылады.

Қалың тұзды қабаттануларды бұрғылау үшін су шайып кетудің алдын алу үшін натрий хлор және басқа тұздар негізіндегі «тұзға қаныққан» ерітінді қолданылады. Толықтай қанығуы температураға тәуелді және әдетте, бөлме температурасында 320.0 кг/м³ шегінде болады.

Мұнай эмульсиясына айналдыратын натрий хлор жиі ерітіндідегі су фазасымен жыныстағы су арасында балансты қамтамасыз ету үшін минералдау көзі ретінде қолданылады.

ДАЯРЛАУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ

Тұз суда өте жылдам ериді және араласады. Ол ерітінді жүйесіне шұңқыр арқылы қосылады. Сусымалы өнімдерді қосу кезінде масканы және көзілдірікті қолдану қажет.

САҚТАУ

Натрий хлоридін қараңғы, құрғақ жерде сақтаған жөн.

ҚАПТАМАСЫ

Натрий хлориді 1000 кг үлкен қаппен және 25 кг қаппен жеткізіледі.