



ВИТАМИН Е 50%, БРОМИД ЦИНКА

ВИТАМИН Е 50%

Описание

Витамин Е является антиоксидантом. Защищает от окислительных изменений. Участвует в биосинтезе гема и белков, пролиферации клеток, тканевом дыхании и других процессах метаболизма в клетках.

Инструкция

Состав: 1 капсула содержит 0,2 мл 50% раствора альфа-токоферола ацетата (витамина Е).

Показания к применению: мышечные дистрофии, нарушение менструального цикла, угроза прерывания беременности, нарушение функции половых желез у мужчин; при некоторых дерматозах, псориазе, красной волчанке и других заболеваниях кожи, в комплексной терапии сердечно-сосудистых заболеваний, поражениях периферических сосудов.

Способ применения и дозы: при заболеваниях нервно-мышечной системы – по 1 капсуле в сутки в течение 1-2 мес., повторно через 2-3 мес.; мужчинам при нарушении сперматогенеза и потенции – 1-3 капсулы в сутки в течение 1 мес.; при угрожающем аборте – по 1 капсуле в сутки в течение 7-14 дней, при привычном аборте и ухудшении внутриутробного развития – по 1 капсуле в сутки в первые 2-3 мес. беременности ежедневно или через день; при заболеваниях периферических сосудов, миокардиодистрофии, атеросклерозе — по 1 капсуле в сутки в течение 20-40 дней, повторно через 3-6 месяцев. При заболеваниях кожи – по 1 капсуле в сутки 20-40 дней.

Противопоказания: не выявлены.

Упаковка: 0,2 г №10, контурно-яйцевидная упаковка.

Условия хранения: в сухом, защищенном от света месте, при комнатной температуре.

Срок годности: 2 года.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БРОМИД ЦИНКА

Общая характеристика бромистого цинка

Синонимы: бромид цинка (II), дибромид цинка, ZnBr_2

Бромид цинка представляет собой неорганическое соединение с химической формулой ZnBr_2 .

Это бесцветная соль, которая имеет много общих свойств с хлоридом цинка (ZnCl_2), а именно — высокая растворимость в воде с образованием кислых растворов и растворимость в органических растворителях. Является гигроскопичным и образует дигидрат $\text{ZnBr}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

Атомы цинка образуют тетраэдры, которые, в свою очередь, также объединяются в «супертетраэдры» которые связаны по вертикали в трёхмерную структуру.

[Техническая консультация](#)

Типовые характеристики

Характеристики	Показатели
CAS — номер	7699-45-8
Молекулярная формула	ZnBr_2
Молекулярный вес , г/моль	225.198
Плотность, г/см ³	4.219
Температура плавления, °C	394
Растворимость в воде (КТ), г/л	31,1



Применение бромистого цинка

Бромид цинка используется в органической химии в качестве кислоты Льюиса. Это электролит в аккумуляторной батарее бромид цинка, электротехнике.

В нефтяной и газовых скважинах, растворы, содержащие бромид цинка используются для перемещения бурового раствора, когда происходит переход от фазы бурения на этап завершения, или в капитальном ремонте скважин. Чрезвычайно плотный солевой раствор дает жидкость весом 20 фунтов / галлон, что делает его особенно полезным в сдерживании частиц горючей нефти и газа в скважинах с высоким давлением. Однако высокая кислотность и осмолярность вызывают коррозию и проблемы при работе.

Раствор бромид цинка может быть использован в качестве транспарантной защиты от радиации. Пространство между двумя стеклами, наполненными сильным водным раствором бромид цинка с очень высокой плотностью образует эффективный экран. Этот тип защиты имеет преимущество по сравнению со свинцовым экраном, так как такой экран не будет темнеть в результате облучения. Все покрытия потемнеют постепенно с течением времени за счет излучения, однако это является особенно важным в горячей камере, где присутствуют высокие уровни излучения. Преимущество водного раствора соли в том, что любое радиационное повреждение продлится менее миллисекунды, так что экран будет иметь возможность самовосстанавливаться.

По вопросам приобретения продукции: **витамин е 50%, бромид цинка** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: