

Тиомочевина



Алматы, Казахстан

Тиомочевина (Диамид тиоугольной кислоты, Тиокарбамид) – консервант и канцероген, не имеет разрешения на применение в пищевом производстве.

Химическая формула $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$. Тиомочевина - белые ромбические кристаллы горького вкуса. Плотность: 1,405 г/см³. Температура плавления: 176 °С. Температура разложения: 200 °С. Образует соли с минеральными кислотами. С солями ряда металлов дает комплексные соединения.

Тиомочевина используется для горнодобывающей промышленности как средство флотации.

Тиомочевину применяют при изготовлении синтетических смол, при разделении парафинов, в виде флотоагента при обогащении руды, также в качестве реагента в фотометрическом определении таких веществ, как висмут, рутений, осмий и рений. Широко используется тиомочевина в фармацевтической и текстильной промышленности.

Тиомочевина в сельском хозяйстве активно применяется как ценное неорганическое удобрение и фунгицид. Тиомочевину вносят в почву при перекопке при сильном заражении почвы картофельной нематодой. Для обеззараживания посадочного материала клубни замачивают на 18 часов в растворе тиомочевины (5 гр. на 1 л.). Даже больные клубнелуковицы, замоченные в растворе тиомочевины, излечиваются.

Водные растворы тиокарбамида концентрации 500 мг/кг могут уменьшать или замедлять ферментативное потемнение и микробиальную порчу (нарезанных) фруктов, но не применяются в пищевых продуктах из-за токсичности (тиомочевина – канцероген, к тому же блокирует щитовидную железу).

Доставка в любой город Казахстана.

Цена: **1 150** ₸

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: неуместен

Драган Игорь

+7(707)303-47-57