

28.47

28.47 - Пероксид водорода, отвержденный или не отвержденный мочевиной.

Пероксид водорода (H_2O_2) получают электролитическим окислением серной кислоты с последующей дистилляцией или обработкой пероксида натрия или бария, или пероксосульфата калия кислотой. Это бесцветная жидкость, по виду похожая на обычную воду. Она может иметь консистенцию сиропа и в концентрированном виде раздражает кожу. Транспортируют ее в бутылках для кислот.

Пероксид водорода очень нестабилен в щелочной среде, особенно при нагревании или на свету. Он почти всегда содержит небольшие количества стабилизаторов (борную или лимонную кислоту и т.п.) для предотвращения разложения; такие смеси включаются в данную товарную позицию.

В данную товарную позицию также включается пероксид водорода, отвержденный мочевиной, стабилизированный или нестабилизированный.

Пероксид водорода используется для отбеливания текстильных материалов, кожи, соломы, губки, слоновой кости, волос и т.п. Он также используется для кубового крашения, очистки воды, реставрации старых картин, в фотографии и медицине (как антисептик и гемостатическое средство).

Расфасованный в виде дозированных лекарственных форм или в упаковки для розничной продажи пероксид водорода включается в **товарную позицию 30.04**.