

2-МЕТИЛИМИДАЗОЛ

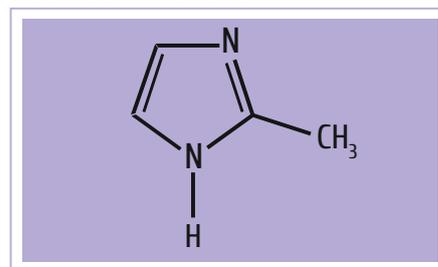
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

2-метилимидазол находит широкое применение в синтезе фармацевтических субстанций, биологически активных веществ и катализаторов органических реакций.

2-замещенные имидазолы применяются в качестве ускорителей отверждения эпоксидных смол, или как компонент в составе смесевых отвердителей «горячего» отверждения аминного типа. При использовании с дициандиамидом понижает температуру отверждения с 200°C до 150°C.

2-метилимидазол применяется в качестве сырья для получения фармацевтических препаратов, обладающих противомикробной и антимикотической активностью (метронидазол, орнидазол, тинидазол, ниморазол, бифоназол, миконазол, клотримазол, флуконазол, бензимидазол и др.).

Структурная формула



CAS-номер: 693-98-1

Химическое название: 2-метил-1,3-диазоциклопента-2,4-диен

Молекулярная (брутто) формула: $C_4H_6N_2$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля основного вещества, %	не менее 98
Влажность, %	не более 0,5
Температура плавления, °C	142-143
Упаковка	п/э мешки 25 кг

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Продукт относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные). Едкое вещество. Вызывает химические ожоги кожных покровов, органов зрения и дыхательных путей.

Средства индивидуальной защиты: защитные очки, резиновые перчатки, защитная одежда, респиратор РПГ-67 (патрон марки «А»).



H302; H314;
ОПАСНО