

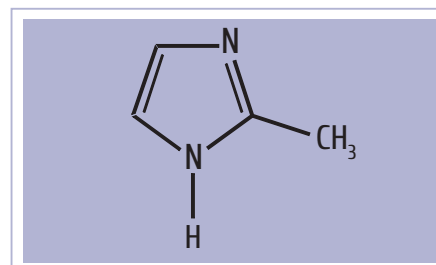
2-МЕТИЛИМИДАЗОЛ

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-дiazоциклопента-2,4-диен

Молекулярная (брутто) формула: C₄H₆N₂

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля основного вещества, %	не менее 98
Влажность, %	не более 0,5
Температура плавления, °C	140-146
Упаковка	п/э мешки 25 кг

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Продукт относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные).

H302 Вредно при проглатывании.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на родившегося ребенка.

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течении нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P308+P310 в случае воздействия или беспокойности: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

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



ОПАСНО