



Метилпирролидон

Химическая формула: C_5H_9NO

Международное название: METHYLPYRROLIDONE, N-Methyl pyrrolidone

CAS No: 872-50-4

Квалификация: Имп.

Внешний вид: бесцветная прозрачная жидкость

Фасовка: 210 кг

Условия хранения: в сухом, хорошо проветриваемом помещении

Синонимы: N-метил-2-пирролидон, N-метил-гаммабутиролактam

Мы предлагаем Метилпирролидон по выгодным ценам с доставкой по всей России.

[Техническая консультация](#)

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



Спецификация	
Молекулярная масса	99.134
Чистота, не менее	99.5%
Влага, не более	0.05%
Температура кипения	204°C
Точка вспышки	91°C
Основного вещества, не менее	99,80 % (по факт.99,90 %)
Содержание воды, не более	0,05 % (по факт. 0,01 %)
Цветность (Hazen), не более	25 (по факт.5)
Плотность	1,029 — 1,033 (по факт. 1,030)
РН	7,0-9,0 (по факт. 7,24)
Показатель преломления	1,467-1,471 (по факт.1,4692)

Метилпирролидон — бесцветная прозрачная жидкость, сильно гигроскопичная, растворима в воде и всех видах органических растворителей — спиртах, ацетоне, бензоле, ксилоле.

N-метил-2-пирролидон по химическим свойствам — типичный представитель N-алкилированных лактамов. В щелочных растворах или в растворах концентрированной соляной кислоты гидролизует в гамма-(N-метиламино)-масляную кислоту.

Получение

Основной промышленный метод синтеза Метилпирролидона — взаимодействие гаммабутиролактона с метиламином при 200-250°C и при 4-20 МПа в присутствии катализатора (Al₂O₃ или цеолиты) или без него.



Применение

Метилпирролидон является высокоэффективным избирательным растворителем, низкой токсичностью, легко восстанавливается. области применения продукта постоянно расширяются:

- в качестве селективного экстрагента в химических процессах (извлечение ацетилена, бутадиена, ароматических веществ, смазочных масел),
- в качестве органического растворителя в производстве технических пластиков, типографских красок;
- сельскохозяйственных химических веществ — в качестве растворителя и растворителя для средств от насекомых, фунгицидов, гербицидов и биорегуляторов;
- в электронной технике — в качестве очистителя для кремниевых изделий, вспомогательных средств в производстве печатных плат;
- в производстве высококачественных клеев;
- в производстве промышленных очистителей — в качестве компонента для снятия красок и смазочных веществ, полиуретановых и полимерных остатков из агрегатов для реакции;
- в синтезе органических продуктов, фармацевтических препаратов и др.

По вопросам приобретения метилпирролидона и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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