

## ВВЕДЕНИЕ

Диметиловый эфир высокой чистоты PROPELAN® является универсальным, химически стабильным веществом без запаха и цвета с высокой растворяющей способностью по отношению как к полярным, так и к неполярным веществам.

## ПРИМЕНЕНИЯ

Диметиловый эфир PROPELAN® является высокочистым. Он используется как пропеллент при производстве средств ухода за собой и бытовой химии (освежители воздуха, дезодоранты), как вспенивающий агент при производстве монтажных пен и теплоизоляции, как хладагент и экстрактор.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Благодаря высокой растворяющей способности, ДМЭ в аэрозольных рецептурах выступает и пропеллентом, и растворителем. Это делает применение ДМЭ эффективным в рецептурах, содержащих труднорастворимые компоненты. Например, современный лак для волос или краска, содержащая макромолекулярные соединения в качестве основного вещества.

Характеристики	Норма
Содержание основного вещества	≥ 99,99 %
C1-C4 (Алканы + CO <sub>2</sub> )	≤ 100 ppm
Метанол	≤ 10 ppm
Вода	≤ 100 ppm
Общее содержание (2+3+4)	≤ 100 ppm

## УПАКОВКА

Диметиловый эфир PROPELAN® доступен в 20-футовых танк-контейнерах типа T-50, входящих в контейнерных парт производителя. Он также может доставляться в 30-футовых танк-контейнерах, 500-килограммовых баллонах, и баллонах меньшего объема. Для получения дополнительной информации или размещения заказа свяжитесь с нашим клиентским отделом: +7-8313-35-92-53 \*101.

## НОМЕНКЛАТУРА

Диметиловый эфир, ДМЭ	CH <sub>3</sub> -O-CH <sub>3</sub>
Молекулярная масса	46,07
Номер CAS	115-10-6
Номер REACH	01-2119472128-37-0016

## ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Хранить только в специально спроектированных сосудах под давлением, баллонах, контейнерах с соответствующей маркировкой.
- Держать контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечного света, источников воспламенения и других источников тепла. Использовать только одобренный материал для насосов, трубопроводов и шлангов.
- Избегать вдыхания паров.

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Использовать взрывозащищенное оборудование.
- Держать вдали от источников возгорания, не курить.
- Принять меры для предотвращения накопления электростатического заряда.
- Дополнительная информация содержится в Паспорте безопасности материала.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Лица, работающие с диметилловым эфиром, должны быть знакомы со средствами индивидуальной защиты, мерами первой помощи и требованиями безопасности.
- Места хранения или обработки DME должны быть хорошо проветриваемыми.
- Дополнительная информация содержится в Паспорте безопасности материала.

## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ КОНТАКТЕ

- **Вдыхание:** вывести человека на свежий воздух, обеспечить удобное для дыхания положение, при необходимости обеспечить доступ дополнительного кислорода.
- **Контакт кожи:** обработайте с теплой водой перед удалением загрязненной одежды. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГОРЯЧУЮ ВОДУ. Врач должен немедленно осмотреть пациента, если криогенный "ожог" привел к образованию волдырей на поверхности кожи или глубокой заморозке тканей.
- **Визуальный контакт:** тщательно промыть большим количеством воды по крайней мере в течение 15 минут изредка поднимая верхние и нижние веки. Немедленно обратиться к врачу.

**Перед использованием, прочитайте паспорт безопасности для этого вещества.**

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной на дату составления настоящего документа. Однако ни ООО "АЭРОЗОЛЕКС", ни его аффилированные лица не дают никаких гарантий, явных или подразумеваемых, и не несут никакой ответственности в связи с этой информацией или ее использованием. Эта информация предназначена для использования технически квалифицированными лицами на свой страх и риск и не относится к использованию данного продукта в сочетании с любым другим веществом или любым другим процессом. Это не лицензия под любым патентом или другим правом собственности. Пользователь должен окончательно определить пригодность любой информации или материала для предполагаемого использования в соответствии с действующим законодательством, порядок применения и какие патенты были нарушены. Эта информация дает только типичные свойства и не должна использоваться в целях спецификации. ООО "АЭРОЗОЛЕКС" оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или изменения в информацию в любое время без предварительного уведомления.

Товарные знаки: товарные знаки здесь являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками ООО "АЭРОЗОЛЕКС", или его аффилированных лиц, если не указано иное.

Технический паспорт № DME\_001  
Составлено в 2018 г., ООО «АЭРОЗОЛЕКС»  
www.aerosolex.com +7-8313-35-92-53