

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006

Версия 8.1  
Дата Ревизии 06.09.2021  
Дата печати 27.09.2021

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта : JMJD Histone Demethylase Inhibitor IV,  
Methylstat

Продукт # : 420203

Марка : Millipore

REACH № : Данное вещество не имеет регистрационного номера, так как регистрация не р тоннаж не требует регистрации или регистрация предусмотрена для болеепозд

CAS-Номер. : 1310877-95-2

### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Биохимическое исследование/анализ

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Merck Life Science LLC  
Valovaya 35  
115054 MOSCOW  
RUSSIAN FEDERATION

Телефон : +7 7 495 621-5828

Факс : +7 7 495 621-6037

### 1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной помощи : +7(800)-1007425

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация веществ или смесей

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

### 2.2 Элементы маркировки

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

### 2.3 Прочие виды опасности - нет

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Millipore- 420203

Страница 1 из 8

Формула : C<sub>28</sub>H<sub>31</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>  
Молекулярный вес : 505,56 г/моль  
CAS-Номер. : 1310877-95-2

Согласно действующим положениям компоненты можно не указывать.

---

## **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

### **4.1 Описание мер первой помощи**

#### **При вдыхании**

При вдыхании: свежий воздух.

#### **При попадании на кожу**

При попадании на кожу: Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ принять душ.

#### **При попадании в глаза**

При контакте с глазами: промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы.

#### **При попадании в желудок**

При попадании внутрь: заставить пострадавшего выпить воды (по меньшей мере два стакана). При плохом самочувствии проконсультироваться с врачом.

### **4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.**

Наиболее важные известные симптомы, а также последствия приведены на этикетке (см. раздел 2.2) и (или) раздел 11

### **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

данные отсутствуют

---

## **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### **5.1 Средства пожаротушения**

#### **Рекомендуемые средства пожаротушения**

Вода Пена Углекислый газ (CO<sub>2</sub>) Сухой порошок

#### **Запрещенные средства пожаротушения**

Для этого вещества/смеси не установлены ограничения по огнегасящим составам.

### **5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Оксиды углерода

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

Горючее вещество.

В случае возгорания возможно образование вредных газообразных продуктов.

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

### **5.4 Дополнительная информация**

Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Уведомление для неаварийного персонала Избегать вдыхания пыли. Эвакуировать из опасной зоны, оказать неотложную медицинскую помощь, проконсультироваться со специалистом

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

### **6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допустить попадание продукта в водостоки.

### **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Закрывайте сливные отверстия. Собирайте, связывайте и откачивайте пролитые жидкости. Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. разделы 7 и 10).

Собрать в сухом виде. Отправить на утилизацию. Промыть зараженные участки.

Избегать образования пыли.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

Информацию по утилизации см. в разделе 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

### **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Информацию по мерам предосторожности см. в разделе 2.2.

### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

#### **Условия хранения**

Хранить плотно закрытым. Сухой.

Рекомендуемая температура хранения, указывается на этикетках.

#### **Класс хранения**

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510): 11: Горючие вещества

### **7.3 Особые конечные области применения**

Кроме областей применения, указанных в разделе 1.2, никакого другого назначения не предусмотрено

---

## **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

### **8.1 Параметры контроля**

#### **Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

### **8.2 Контроль воздействия**

#### **Средства индивидуальной защиты**

##### **Защита глаз/лица**

Использовать оборудование для защиты глаз, прошедшее испытания по соответс или EN 166 (ЕС). Открытые защитные очки со щитками

### **Защита кожи**

Эта рекомендация относится только к продукту, указанному в паспорте безопасности и поставляемому нами, а также используемому для тех целей, которые мы указали. При растворении его в других веществах или смешивании с другими веществами, а также при использовании в условиях, отличающихся от тех, которые установлены в EN374, обращайтесь к поставщику утвержденных в ЕС перчаток (например, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Сайт в Интернете: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Полный контакт

Материал: Нитриловая резина

Минимальная толщина слоя: 0,11 мм

Время нарушения целостности: 480 Мин.

Протестированные материалы: KCL 741 Dermatril® L

Защита от брызг

Материал: Нитриловая резина

Минимальная толщина слоя: 0,11 мм

Время нарушения целостности: 480 Мин.

Протестированные материалы: KCL 741 Dermatril® L

### **Защита дыхательных путей**

необходимо при образовании пыли.

Наши рекомендации по фильтрам для респираторной защиты основаны на следующих стандартах: DIN EN 143, DIN 14387, а также на других сопроводительных стандартах, касающихся системы респираторной защиты. Рекомендуемый тип фильтра: Фильтр типа P1

Предприниматель должен гарантировать, что техобслуживание, очистка и проверка устройств респираторной защиты выполняются в соответствии с инструкциями производителя. Эти мероприятия необходимо должным образом документально оформить.

### **Контроль воздействия на окружающую среду**

Не допустить попадание продукта в водостоки.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

### **9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

a) Внешний вид	Форма: порошок Цвет: беловатый
b) Запах	данные отсутствуют
c) Порог восприятия запаха	данные отсутствуют
d) pH	данные отсутствуют
e) Точка плавления/Точка замерзания	данные отсутствуют
f) Начальная точка кипения и интервал кипения	данные отсутствуют
g) Температура вспышки	данные отсутствуют

h) Скорость испарения	данные отсутствуют
i) Горючесть (твердого тела, газа)	данные отсутствуют
j) Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	данные отсутствуют
к) Давление пара	данные отсутствуют
l) Плотность пара	данные отсутствуют
m) Плотность	прибл.1,28 гр/см <sup>3</sup> при 20 ГЦС - (рассчитано)
Относительная плотность	данные отсутствуют
n) Растворимость в воде	данные отсутствуют
o) Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	log Pow: 5,938
p) Температура самовозгорания	данные отсутствуют
q) Температура разложения	данные отсутствуют
r) Вязкость	Вязкость, кинематическая: данные отсутствуют Вязкость, динамическая: данные отсутствуют
s) Взрывоопасные свойства	данные отсутствуют
t) Окислительные свойства	никакой

## 9.2 Прочая информация по технике безопасности

данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Нижеследующее относится в основном к горючим органическим соединениям и см вздувании по тенциально можно допускать взрыв пыли.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при стандартных внешних условиях (комнатная температура).

### 10.3 Возможность опасных реакций

данные отсутствуют

### 10.4 Условия, которых следует избегать

информация отсутствует

### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные окисляющие вещества

## 10.6 Опасные продукты разложения

В случае пожара: см. раздел 5

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Оральное: данные отсутствуют

Вдыхание: данные отсутствуют

Кожный: данные отсутствуют

#### **Разъедание/раздражение кожи**

данные отсутствуют

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

данные отсутствуют

#### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

данные отсутствуют

#### **Мутагенность зародышевой клетки**

данные отсутствуют

#### **Канцерогенность**

данные отсутствуют

#### **Репродуктивная токсичность**

данные отсутствуют

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

данные отсутствуют

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

данные отсутствуют

#### **Опасность при аспирации**

данные отсутствуют

### 11.2 Дополнительная информация

Химические, физические и токсикологические свойства тщательно не изучались.

---

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют



---

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### **Дополнительная информация**

Вышеупомянутая информация правильная, но не является полной. Ее нужно использовать, как руководство. Компания Sigma-Aldrich Inc. не несет ответственность за какой-либо ущерб, нанесенный при перевозке или контакте с данным продуктом. См. обратную сторону

Авторское право 2020 Sigma-Aldrich Co. Лицензия имеется на издание неограниченного количества копий только для внутреннего пользования  
Торговая марка в верхнем и (или) нижнем колонтитуле этого документа может временно не соответствовать приобретенному устройству, поскольку мы меняем торговую марку. Однако вся информация в документе, касающаяся устройства, остается неизменной и соответствует заказанному устройству. Для получения дополнительной информации обращайтесь по следующей электронной почте [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).