

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

#### 1.1 Идентификация продукции

Торговое наименование : Альдегид уксусный технический

Химическое наименование : Ацетальдегид

CAS-№ : 75-07-0

ЕС-№ : 200-836-8

Регистрационный номер : 01-2119451152-51-0004

#### 1.2 Рекомендуемые и запрещенные способы использования продукции

Применение продукции : Сырье в промышленности.

#### 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Сведения о производителе или поставщике : АО "Невиномысский "Азот"  
357107, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск,  
ул. Низяева 1

Телефон : +7 (86554) 4-42-65

Электронная почта : nevinazot@eurochem.ru

Единственный представитель : Лифоса  
LT-57502 Литва, Кедайняй, ул. Юодкишкио, 50

Телефон : + (370 347) 66 483

Электронный адрес : info@lifosa.com

#### 1.4 Номер телефона в чрезвычайных ситуациях

**Австрия:** Poison Control Centre, Tel.: (+43)-1-406-43-43;

**Бельгия:** Belgisch Antigifcentrum, Tel.: 070/245-245;

**Болгария:** Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", Tel.: (+359)-2-9154-409;

**Хорватия:** Poison Control Centre, Tel: (+385)-1-23-48-342;

**Чешская Республика:** Toxikologické informační středisko Telefon: (+420)-224-919-293, (+420)-224-915-402;

**Дания:** Poison Control Hotline, Tel.: (+45)-82-12-12-12;

**Эстония:** National emergency telephone number: 112 or Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372)-626-93-90;

**Финляндия:** Poison Information Centre, Tel.: (09)-471-977 (прямой) или (09)-4711;

**Франция:** ORFILA (INRS): (+33)-(0)-1-45-42-59-59;

**Венгрия:** Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei  
Tel: (+36)-80-201-199;

**Латвия:** Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Tel.: (+371)-67042473;

**Литва:** Sveikatos apsaugos ministerijos ekstremalių sveikatai situacijų centras,  
Tel.: (+370)-5-236-20-52 или (+370)-687-53378;

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

**Мальта:** Mater Dei Hospital, Tel: 2545-0000;

**Португалия:** Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre),

Tel: 808-250-143;

**Румыния:** Biroul RSI Si Informare Toxicologica, Tel.: 021-318-36-06, (прямой) (8.00 - 15.00);

**Словацкая Республика:** National Toxicological Information Centre (+421)-2-5477-4166;

**Швеция:** 112;

Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим местным/национальным органом для определения телефона экстренной связи в Вашей стране.

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ / ОПАСНОСТЕЙ

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Регламентом ЕС №1272/2008

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 1

H224: Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

Острая токсичность (пероральная), Класс 4  
Канцерогенность, Класс 2

H302: Вредно при проглатывании.

H351: Предположительно вызывает рак.

Серьезное раздражение глаз, Класс 2

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Специфическая избирательная, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, Класс 3

H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Символы опасности :



GHS02: пламя



GHS08: опасность для здоровья



GHS07: восклицательный знак

Сигнальное слово : Опасно.

Краткая характеристика опасности : H224 : Чрезвычайно воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 : Токсично при проглатывании.

H351 : Предположительно вызывает рак.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности : **Предотвращение:**

P210 : Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. – Не курить.

P233 : Держать крышку контейнера плотно закрытой.

P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P281 : Использовать надлежащее защитное снаряжение.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### Хранение:

P403+P235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

P405 : Хранить под замком.

Все меры предосторожности перечислены в разделе 16.

### 2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Продукт является химическим веществом в терминах Регламента REACH (1907/2006/EC). В следующей таблице приведены основные компоненты продукта.

Химическое наименование	Содержание, масс. %	CAS-№	EC-№ / Регистрационный номер	Индекс-№	СГС
Ацетальдегид	≤100	75-07-0	200-836-8/ 01-2119451152-51-0004	605-003-00-6	Flam.Liq.1, H224; Carc.Cat.2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE, H335

Полный текст H фраз, перечисленных в данном разделе, см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : При несчастном случае или плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности показать этикетку). Лица, оказывающие первую помощь пострадавшим должны использовать СИЗ. Вывести пострадавшего из опасной зоны. Никогда не следует ничего давать через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии. Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить покой, тепло. При остановке дыхания – искусственное дыхание. При затруднении дыхания дать кислород. Обратиться к врачу.
- При попадании на кожу : При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Обратиться к врачу.
- При попадании в глаза : По возможности постараться уберечь глаза от повреждений. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут и немедленно обратиться к врачу.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

### Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

При проглатывании : НЕ вызывать рвоту. Никогда не следует ничего давать через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии. Прополоскать рот водой. Немедленно обратиться к врачу.

#### 4.2 Наиболее значимые симптомы и признаки воздействия, острые и отдаленные

Может вызывать раздражение дыхательных путей; при попадании в организм: ухудшение зрения и потеря сознания

#### 4.3 Указание о необходимости получения срочной медицинской помощи и специального лечения

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства тушения пожара

Рекомендуемые средства : Использовать распыленную воду, воздушно-пожаротушения механическую пену, порошковые или углекислотные огнетушители.

Запрещенные средства : Компактные струи воды. пожаротушения

### 5.2 Специфические опасности, возникающие при использовании вещества или смеси

Специфическая опасность : При пожаре могут образоваться опасные (в т.ч. для здоровья) продукты термодеструкции (см. раздел 10).

### 5.3 Рекомендации для работников аварийно-спасательных служб

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать СИЗ.

Дополнительная информация : Следовать стандартной процедуре ликвидации химических пожаров. Для охлаждения закрытых контейнеров применять распыленную воду. Загрязненную воду после пожаротушения собирать в отдельную емкость. Не допускать попадания воды в канализационный коллектор. Утилизация продуктов горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с действующими требованиями.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### 6.1 Необходимые действия общего характера

См. также меры, перечисленные в разделах 7 и 8. Использовать СИЗ. Удалить все источники возгорания. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать туман, пары или аэрозоли. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Немедленно эвакуировать персонал в безопасное место. Не допускать накопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низких участках поверхности.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### 6.2 Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в открытые водоемы и канализацию. Устранить утечку, если это не сопряжено с риском. При попадании продукта в открытые водоемы и канализацию необходимо проинформировать об этом соответствующие органы. Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдать специальные инструкции и правила по технике безопасности.

### 6.3 Методы утилизации/удаления отходов

Собрать продукт с помощью инертного материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местным/национальным законодательством. Тщательно промыть загрязненную поверхность.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри разделы 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному обращению : Меры и средства индивидуальной защиты см. в разделе 8. Перед использованием ознакомиться со специальными инструкциями. Избегать вдыхания паров, тумана или аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Предотвращать образование пожаровзрывоопасных концентраций паров в воздухе, не допускать превышения ПДК. Принять меры предосторожности против статического разряда. Использовать соответствующую тару для предотвращения загрязнения окружающей среды. Не надевать одежду, загрязненную продуктом. Обращаться с осторожностью.

Рекомендации по пожаровзрывобезопасности : Соблюдать обычные меры пожарной безопасности. Хранить вдали от источников тепла и воспламенения.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

Требования к условиям хранения (складским помещениям и емкостям) : Держать под замком или в месте, доступном только квалифицированному или уполномоченному им персоналу. Держать контейнеры плотно закрытыми, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Вскрытые контейнеры должны быть тщательно закрыты и должны храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки. Хранить в стальных контейнерах (цистернах).

Общие рекомендации : Хранить вдали от запасов продуктов питания, воды и кормов для животных. Не совмещать с кислотами и основаниями. Не хранить совместно с окислителями.

Срок хранения : 1 месяц.

### 7.3 Определенные способы конечного использования

Данные отсутствуют.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Компоненты	CAS №	Параметры контроля	База	Страна
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 90 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm; STEL: 90 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	OEL-AT	Австрия
Ацетальдегид	75-07-0	MLV: 46 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm (8 часов)	MB 14.3.2002	Бельгия
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 30 мг/м <sup>3</sup> ; STEL: 200 мг/м <sup>3</sup>	НАРЕДБА № 13	Болгария
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 37 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm; STEL: 92 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	OEL-HR	Хорватия
Ацетальдегид	75-07-0	MAC: 360 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm	OEL-CY	Кипр
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 50 мг/м <sup>3</sup>	361/2007 Sb.	Чешская Республика
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 45 мг/м <sup>3</sup> ; STEL: 90 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	RT I 2001, 77, 460	Эстония
Ацетальдегид	75-07-0	STEL: 46 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm	HTP-ARVOT 2014	Финляндия
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 180 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm	ED984	Франция
Ацетальдегид	75-07-0	MAK: 91 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	TRGS 900	Германия
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 180 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm; STEL: 270 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm	OEL-GR	Греция
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 25 мг/м <sup>3</sup> ; STEL: 25 мг/м <sup>3</sup>	EüM-SzCsM 25/2000	Венгрия
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 45 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm; STEL: 45 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm	S.I. No. 619 of 2001	Ирландия
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 5 мг/м <sup>3</sup>	MK 01.02.2011. Nr.92	Латвия
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 45 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm; STEL: 90 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	2011 m. 1 d. Nr. V-824/A1-389	Литва
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 37 мг/м <sup>3</sup> ; STEL 92 мг/м <sup>3</sup>	OEL-NL	Нидерланды
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 90 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm; STEL: 180 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm	Hotarârea nr. 1218	Румыния
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 91 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm;	Nariadenie 300/2007 Z.z.	Словацкая Республика
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 91 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm; STEL: 91 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm;	OEL-SI	Словения
Ацетальдегид	75-07-0	STEL: 46 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm	OEL-ES	Испания
Ацетальдегид	75-07-0	LLV: 45 мг/м <sup>3</sup> , 25 ppm; STV: 90 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	AFS 2011:18	Швеция
Ацетальдегид	75-07-0	TWA: 37 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm STEL: 92 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm	EH40/2005	Великобритания

#### PNEC (Расчетная недеиствующая концентрация)

Ацетальдегид : Данные отсутствуют.

#### DNEL (Расчетный недеиствующий уровень) / DMEL (Расчетный минимально действующий уровень)

Ацетальдегид : Данные отсутствуют.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### 8.2 Контроль воздействия

#### Инженерные меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Обеспечить высокоэффективную общеобменную приточно-вытяжную или местную вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.

#### Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания (СИЗОД) : Если оценка риска выявляет необходимость использования фильтрующих респираторов, использовать респиратор с полнолицевой маской с универсальными комбинированными картриджами типа АХВЕК (EN 14387) в качестве резервной защиты. Если респиратор является единственным СИЗ, использовать полнолицевой респиратор с принудительной подачей воздуха.

Примечания : Используйте средства защиты органов дыхания, протестированные и одобренные в соответствии с государственными стандартами CEN (EC).

#### Защита рук

Материал : Бутилкаучук.

Примечания : Выбор типа противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеуказанных защитных перчаток в каждом конкретном случае непосредственно у их производителя.

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки. Защитная маска.

Примечания : Используйте средства защиты глаз, протестированные и одобренные в соответствии с государственными стандартами, такими как EN 166 (EC).

#### Защитная одежда

Примечания : Выбор типа защитной одежды определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте.

#### Меры гигиены

: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.  
Соблюдать общие правила промышленной гигиены.  
Избегать вдыхания паров, тумана или аэрозолей.  
Избегать попадания на кожу, одежду и в глаза.  
Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы.  
После работы тщательно вымыть руки.  
Использовать средства защиты кожи.  
Перед повторным использованием, выстирать загрязненную одежду.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### Меры по контролю воздействия на ОС

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма выпуска	: Жидкость.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: Резкий.
Порог запаха	: Данные отсутствуют.
Температура вспышки	: (- 39) °C
Нижний предел воспламеняемости	: 4,1 % (об.)
Верхний предел воспламеняемости	: 57 % (об.)
Взрывчатые свойства	: Данные отсутствуют.
Воспламеняемость	: Чрезвычайно легко воспламеняется.
Окислительные свойства	: Данные отсутствуют.
Температура самовоспламенения	: 175 °C при 1013 гПа
pH	: Данные отсутствуют.
Температура/диапазон плавления	: (- 123,37) °C
Температура/диапазон кипения	: 20,1 °C при 101,3 кПа
Давление паров	: 120 кПа при 25 °C
Плотность	: Данные отсутствуют.
Насыпная плотность	: Не применимо.
Растворимость в воде	: Растворимо при 20 °C
Смешиваемость с водой (15 °C)	: В любом соотношении (> 90%)
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: 0,45
Растворимость в других растворителях	: Данные отсутствуют.
Динамическая вязкость	: Данные отсутствуют.
Кинематическая вязкость	: Данные отсутствуют.
Относительная плотность паров	: Данные отсутствуют.
Скорость испарения	: Данные отсутствуют.
Температура разложения	: Данные отсутствуют.

### 9.2 Прочая информация

Молекулярная масса : 44,05 г/моль

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### 10.2 Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях обращения.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Избегать нагревания, источников открытого пламени и искр.

### 10.5 Несовместимые условия/материалы

Несовместимость с веществами и материалами : Окислители, кислоты и основания.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : При пожаре/высоких температурах возможно образование опасных продуктов: Оксиды углерода.

Термодеструкция : Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

#### Острая токсичность

Острая токсичность при проглатывании:

Ацетальдегид : LD<sub>50</sub> (крысы): 660 - 1.930 мг/кг

Острая токсичность при вдыхании:

Ацетальдегид : LC<sub>50</sub> (крысы): 24.040 мг/м<sup>3</sup>  
Время воздействия: 4 ч

Острая токсичность при попадании на кожу:

Ацетальдегид : Данные отсутствуют.

Острая токсичность (другие пути воздействия)

Данные отсутствуют

Раздражающее действие на кожу : Вызывает слабое раздражение (только окклюзионная повязка).

Раздражающее действие на глаза : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизирующее действие при попадании на кожу : Не оказывает сенсибилизирующего действия.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Сенсибилизирующее действие при вдыхании : Не оказывает сенсибилизирующего действия.

### **Мутагенность**

Не является мутагеном.

### **Канцерогенность**

Ограниченная возможность канцерогенных эффектов.

### **Репродуктивная токсичность**

Не оказывает воздействия на функцию воспроизводства.

### **Тератогенность**

Данные отсутствуют.

### **Токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии**

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

### **Токсичность для органов-мишеней при повторяющемся воздействии (подострое/подхроническое)**

Токсичность при повторном/многократном воздействии (подострая / подхроническая):

Ацетальдегид : NOEL (rat, subchronic): 125 мг/кг массы тела в день  
Время воздействия: 28 дней, 7 д./неделя  
Путь поступления: перорально

### **Опасность при аспирации**

Данные отсутствуют.

### **Неврологический эффект**

Данные отсутствуют.

### **Токсикология, метаболизм, распределение**

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### **12.1 Токсичность**

#### Токсичность для рыб:

Ацетальдегид : LC<sub>50</sub> (Leuciscus idus melanotus): 124 – 140 мг/л  
Время воздействия: 48 ч

#### Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных:

Ацетальдегид : EC<sub>50</sub> (Daphnia Magna): 57,4 мг/л  
Время воздействия: 48 ч

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

### Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

#### Токсичность для водорослей:

Ацетальдегид : EC<sub>50</sub> (Pseudokirchnerella subcapitata): > 100 мг/л  
Время воздействия: 72 ч

#### **12.2 Устойчивость и способность к биodeградации**

Биоразлагаемость : Склонен к легкой биodeградации.

#### **12.3 Потенциал биоконцентрирования**

Ацетальдегид : Данные отсутствуют.

#### **12.4 Подвижность в почве**

Данные отсутствуют.

#### **12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

Данные отсутствуют.

#### **12.6 Прочие негативные воздействия**

Адсорбированные органические галогены (АОХ) : Не включен.

Дополнительная экологическая информация : Предотвращать попадание продукта в объекты окружающей среды (канализацию, открытые водоемы или почву).

## РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ / УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Рекомендации по утилизации/удалению отходов продукта и упаковки : Удаление:  
Действовать в соответствии с местным и федеральным законодательством. Продукт и его упаковку необходимо удалять безопасным способом. Запрещается сбрасывать в канализацию и утилизировать совместно с бытовыми отходами.  
Коды отходов должны определяться потребителем исходя из области применения продукта.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

#### **ADR (ДОПОГ)**

Номер ООН : 1089  
Надлежащее отгрузочное наименование : АЦЕТАЛЬДЕГИД  
Класс опасности : 3  
Группа упаковки : I  
Классификационный код : F1  
Код опасности : 33  
Знаки опасности : 3  
Ограниченное количество : LQ3  
Код ограничения проезда : D/E  
через туннели

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

### Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Опасность для окружающей среды : нет

#### **RID (МПОГ)**

Номер ООН : 1089  
Надлежащее отгрузочное наименование : АЦЕТАЛЬДЕГИД  
Класс опасности : 3  
Группа упаковки : I  
Классификационный код : F1  
Код опасности : 33  
Знаки опасности : 3  
Ограниченное количество : LQ3  
Опасность для окружающей среды : нет

#### **IATA (МАВТ)**

Номер ООН : 1089  
Надлежащее отгрузочное наименование : Ацетальдегид  
Класс опасности : 3  
Группа упаковки : I  
Знаки опасности : 3  
Инструкция по упаковке : 361  
(грузовой самолет)  
Опасность для окружающей среды : нет

#### **IATA\_P (пассажирский самолет)**

Номер ООН : 1089  
Надлежащее отгрузочное наименование : Ацетальдегид  
Класс опасности : 3  
Не допускается до перевозки

#### **IMDG (ММОГ)**

Номер ООН : 1089  
Надлежащее отгрузочное наименование : АЦЕТАЛЬДЕГИД  
Класс опасности : 3  
Группа упаковки : I  
Знаки опасности : 3  
АвК №1 : F-E  
АвК №2 : S-D  
Загрязнитель моря : нет

#### **Специальные меры предосторожности для пользователя**

Смотри разделы 6,7 и 8

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

### 15.1 Законодательство в области здоровья и безопасности человека и охраны окружающей среды/специфическое законодательное регулирование

Специальная маркировка : Только для профессионального использования некоторых смесей

Директива (2012/18/EU)	Севезо :	Количество 1	Количество 2
	P5a Воспламеняющиеся жидкости	10 т	50 т

#### Национальное законодательство

Другие правила : Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Краткая характеристика опасности:

H224 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H335 : Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H351 : Предположительно вызывает рак.

#### Меры предосторожности:

##### **Предотвращение:**

P201: Перед использованием получить специальные инструкции.  
P202: Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.  
P240: Заземлить или электрически соединить контейнер и приемное оборудование.  
P241: Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное, осветительное оборудование.  
P242: Использовать только неискрящие приборы.  
P243: Принимать меры предосторожности против статического разряда.  
P261: Избегать вдыхания паров.  
P264: После работы тщательно вымыть руки.

##### **Реагирование:**

P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или под душем.  
P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P308+P313: ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.  
P312: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту в случае плохого самочувствия  
P337+P313: ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008

### Альдегид уксусный технический

Дата пересмотра 31.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

R370+P378: При пожаре для тушения использовать распыленную воду, воздушно-механическую пену, порошковые или углекислотные огнетушители.

**Хранение:**

R403+P233: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

**Удаление:**

R501: Удалить содержимое и контейнер в соответствии с национальным законодательством.

Приведенные в настоящем Паспорте Безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на описанный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.