


**Solimex**

 тел./факс: (056) 85 54 98 , 85 22 40  
 e- mail:solimex@mail.orbitel.bg

## ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ

съгласно Регулация 1907/2006/ЕО, член 31 (REACH)

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/ПОДГОТОВКАТА И НА ФИРМАТА

Търговско наименование на веществото	<b>ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, 99.9%, техническа</b>
Номер на подукта	
CAS Номер	64-19-7
Номер на ЕС (EINECS)	200-580-7
Индекс номер:	607-002-00-6
<b>Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Употреба на веществото/ сместа:</b> Лабораторен реагент.</li> <li>• <b>Подробни данни за доставчика, който предоставя информационния лист за безопасност:</b></li> <li>• <b>Производител/ доставчик:</b></li> </ul>	
Адрес:	ЕТ „СОЛИМЕКС“ – Тодор Йорданов ул. Хан Крум 42 8000 Бургас
Тел/Факс:	+359 56 855498
Тел/Факс:	+359 56 852240
E-mail:	<a href="mailto:solimex@mail.orbitel.bg">solimex@mail.orbitel.bg</a>
Website:	<a href="http://www.solimex-bg.com">www.solimex-bg.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>За информация: технически отдел</b> <b>Телефонен номер при спешни случаи:</b> ЕТ „СОЛИМЕКС“ – Тодор Йорданов: +359 56 852240</li> </ul>	

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

 Класифициране на веществото или сместа  
 Класификация съгласно наредба (ЕО) № 1272/2008

**GHS02 Пламък**

Запалими течности (кат. 3)

**H226** Запалими течности и пари.

**GHS05 Корозия**

 Корозия на кожата (кат. 1A)  
 увреждане на очите.

**H314** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно

Класифициране съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО


**C; Корозивен**
**R35:** Предизвиква тежки изгаряния.

**Solimex**

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

**ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, 99.9%, техническа**

R10: Запалим.

Обозначителни елементи

Обозначение съгласно Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Веществото е обозначено и категоризирано съгласно CLP-наредбата.

Пиктограми за опасностите



GHS02



GHS05

Сигнална дума: Опасност

Компоненти, определящи опасността при етикетиранието: отпадък

Описание на опасностите

H226 Запалими течност и пари.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P264 Измий кожата старателно след употреба.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/ контейнера в съответствие с местните, регионални, национални или международни разпоредби.

Други опасности:

Оценка на PBT и vPvB:

PBT (устойчиво, биоакumulативно и токсично вещество): Не е приложимо.

vPvB (много устойчиво и много биоакumulативно вещество): Не е приложимо.

### 3. СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическа характеристика: Вещества

CAS номер

64-19-7 Оцетна киселина

Идентификационни номера

EINECS номер: 200-580-7

Индекс номер: 607-002-00-6

### 4. ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

Основни указания:

Съблечете замърсените дрехи.

След вдишване:

При изпадане в безсъзнание пострадалият да се транспортира в легнало странично положение.

След контакт с кожата: Измийте обилно с вода и сапун и изплакнете.

След контакт с очите: Да се изплакнат с вода при отворени клепачи в продължение на няколко минути. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

**Solimex**

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, 99.9%, техническа

**След поглъщане:** Приемете обилно количество вода и вдишайте чист въздух.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

- Средства за гасене
- Подходящи средства за гасене: CO<sub>2</sub>, пожарогасителен прах или водна струя. При по голям пожар да се използва водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- Специални предпазни средства при пожарогасене: Няма специфични изисквания.

## 6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗПРЪСКВАНЕ

**Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**  
Да се носят предпазни средства. Да не се осигурява достъп до веществото на незащитени лица.

**Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска навлизането в канализацията и подпочвените води.

**Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се почисти механично.

**Препратка към други раздели:**

Информация за правилното манипулиране: виж точка 7.

Информация за личните предпазни средства: виж точка 8.

Информация за изхвърлянето: виж точка 13.

## 7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

- Предпазни мерки за безопасна работа

Грижете се за доброто проветряване на работното място и почистването на праха. Избягвайте образуването на аерозоли.

- Указания за защита от пожар и експлозия:

Дръжте далеч от източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу натрупването на електростатични заряди.

- Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма специални изисквания.

## 8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ ЛИЧНА ЗАЩИТА

- Параметри на контрол: Не съдържа вещества, за които има норми за наличие на работното място.

- Контрол на експозицията

**Лични предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от храни и напитки.

Да се сменят незабавно замърсените дрехи.

Преди обедна почивка и след приключване на работа да се измият ръцете.

Да се избягва контакта с очите и кожата.

**Защита на дихателните пътища:**

При краткотрайна експозиция да се използва респираторна маска. При по интензивно и продължително излагане да се използва противогаз.

**Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Защитните ръкавици трябва да бъдат направени от материал, който е непропусклив и устойчив на продукта/ веществото/ препаратата.

Поради липса на проведени опити и тестове не може да се направи препоръка за материала на ръкавиците. При избора на материал трябва да се обърне внимание на неговата непропускливост, устойчивост, плътност и др.

#### Защита на очите:



Защитни очила, прилепващи плътно на лицето

### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

#### • Обща информация

Външен вид:	течен
Цвят:	безцветен
Мирис:	остър

#### Информация във връзка със сигурността, здравето и околната среда

pH: ( 10 г/л H <sub>2</sub> O, 20 °C):	2,5
Точка на топене:	16,6 °C
Точка на кипене:	118 °C
Температура на възпламеняване:	485 °C
Само - възпламеняемост:	40 °C
Парно налягане(20 °C):	-
Опасност от експлозия(ниска):	
Опасност от експлозия(висока):	
Натиск на изпаренията:	-
Пределни на експлозия (ниска):	4 Vol %
Пределни на експлозия (висока):	17 Vol %
Парно налягане (20 °C):	16hPa
Плътност (20 °C):	1,05г/см <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:(20 °C)	Напълно разтворим

### 10. УСТОЙЧИВОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Условия, които трябва да се избягват: Няма опасност от разлагане при правилна употреба.

Възможни опасни реакции: Не са известни.

Опасни продукти на разлагане: Не са известни.

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Остра токсичност:

LD <sub>50</sub> (орално, плъх):	3310 мг/кг
LD <sub>50</sub> (кожно, заек):	1060 мг/кг

#### Първично дразнене:

На кожата: Силно разяждащо действие върху кожата и лигавицата.

На очите: Силно разяждащо действие.

#### Сенсибилизация:

Няма информация за сенсибилизиращо въздействие.

#### Други токсикологични данни:

При поглъщане: Изгаряния в: хранопровода, стомаха, изгаряния на лигавицата, киселинни отделяния в кръвта. Вредна за бъбреците. Опасните свойства не трябва да се пренебрегват.

### 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Еко-токсични въздействия:

Оценка на PBT и vPvB:

**Solimex**

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, 99.9%, техническа

**PvT (устойчиво, биоакumulативно и токсично вещество): Не е приложимо.**  
**vPvB (много устойчиво и много биоакumulативно вещество): Не е приложимо.**

**Клас на опасност за водата: WGK 1 ( слаба опасност за водата)**

Да не се допуска навлизането на неразреден продукт или големи количества от него в подпочвените води, водните басейни или в канализацията.

**Допълнителна информация:**

При правилно изхвърляне и употреба не се очакват екологични проблеми.

### 13. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПРАВИЛНОТО ИЗХВЪРЛЯНЕ

- **За продукта:** Поради липса на единен норматив трябва да се спазват местни и национални разпоредби. Препоръчваме да се свържете с местни фирми одобрени и отговарящи за изхвърляне на опасни отпадъци.
- **За опаковката:** При замърсени опаковки същите да се третират като субстанцията. При липса на законова номенклатура опаковката може да бъде третирана като обикновен отпадък и предадена за рециклиране.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ СВЪЗНА С ТРАНСПОРТА

**Сухопътен транспорт:**

Номер на UN: 2789

Класификация ADR: 8 II

Технически правилно наименование: ACETIC ACID

**Воден транспорт:**

Номер на UN: 2789

Класификация IMDG: 8 II

Технически правилно наименование: ACETIC ACID

**Въздушен транспорт:**

Номер на UN: 2789

Класификация IATA/ICAO: 8 II

Технически правилно наименование: ACETIC ACID

### 15. ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАРЕДБИТЕ

**Етикети ЕС** - Този продукт е приет в списъка на опасните продукти и притежава ЕС идентификационен номер. Според норматив 67/548/ЕЕС има следната класификация:

**Пиктограма:** C (Корозивен)

**Фрази R:** - 35 Причинява тежки изгаряния.

**Фрази S:** - 23.2-51-26-36/37/39-45 Да не се вдишват изпаренията. Да се употребява единствено в добре проветрени места. В случай на контакт с очите, измийте се веднага обилно с вода, и отидете на лекар. Да се използват подходящи облекло и ръкавици, както и защита за очите и лицето. В случай на злополука или на неразположение, да се отиде веднага при лекар.

**Идентификационен номер:** 607-002-00-6

### 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**Причини за актуализацията:**

Поддръжка на системата.

*Този документ е предназначен само за указание за правилна и безопасна работа с материала от персонал с подходящо обучение, използващ този продукт. Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни, но тя не е гаранция за специфичните свойства на продукта.*

**Solimex**

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

**ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, 99.9%, техническа**