

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с директивой ЕС 1907/2006 с
изменениями и ГОСТ 30333-2007

DS-NOVATEX 78 PEROXI

Код: DS-078/200

Версия: 1

Дата пересмотра: 20 августа 2018 г.

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТАВ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Обозначение вещества и состав

Название продукта	DS-NOVATEX 78 PEROXI
Предназначение	Дезинфектант. Для промышленного использования.
Компания-изготовитель:	ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5, +7 (812) 309 19 58

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

В соответствии с директивой 1999/45/ЕС и внесенными в нее поправками данное вещество классифицируется как опасное.

Классификация	O; R7 Xn; R22 C; R34
Физические/химические угрозы	Может вызывать возгорание .
Опасность для здоровья	Вредно при проглатывании. Вызывает ожоги.
Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11.	

3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Вещество/состав Состав				
Наименование	EINECS	CAS	%	Классификация
Раствор перекиси водорода	231-765-0	7722-84-1	25-30	O; R8 [1] R5 Xn; R20/22 C; R35
Уксусная кислота	200-580-7	64-19-7	5 - 10	R10 [1] C; R35 [2]
Надуксусная кислота	201-186-8	79-21-0	2-5	O; R7 [1] R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Расшифровка обозначений вышеуказанных рисков R приводится в разделе 16				

Данный продукт не содержит прочих ингредиентов, которые, исходя из текущего уровня знаний производителя и возможных концентраций, представляли бы угрозу для здоровья людей и окружающей среды и требовали упоминания в данном разделе.

[1] данное вещество классифицируется как представляющее угрозу для здоровья человека и окружающей среды.

[2] данное вещество имеет ограничения по воздействию на рабочем месте.

[3] стойкие, токсичные способные к бионакоплению вещества.

[4] особо стойкие и способные к бионакоплению вещества.

Информация о пределах воздействия на рабочем месте, если таковая имеется, указана в разделе 8.

DS-NOVATEX 78 PEROXI

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи	
Вдыхание	Вынести пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
Проглатывание	Промыть рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
Попадание на кожу	Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Предварительно тщательно промыть одежду большим количеством воды или воспользоваться перчатками. Промывать кожу в течение как минимум 10 минут. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
Попадание в глаза	Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. Немедленно промыть глаза большим количеством воды, в том числе под веками.
Особое лечение	Данные отсутствуют.

Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Средства пожаротушения - допустимые	В случае пожара использовать водяное распыление (туман), пенные, порошковые или углекислотные средства тушения.
Средства пожаротушения - Недопустимые	
Особые угрозы	Горючее вещество. Может вызывать возгорание. Данное вещество увеличивает риск возгорания и может способствовать горению. При попадании в огонь или нагреве происходит увеличение давления, что может привести к прорыву контейнера и возможности последующего взрыва.
Специальные средства защиты для пожарников	Пожарники должны использовать надлежащие средства защиты и изолирующие противогазы, работающие в режиме избыточного давления с масками, закрывающими все лицо.

6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ ВЕЩЕСТВА

Меры персональной защиты	Перекрыть доступ посторонних лиц и персонала без средств защиты к месту утечки. Отключить все возможные источники воспламенения. Не прикасаться и не ходить по разлитому веществу. Избегать вдыхания паров и тумана. Обеспечить достаточную вентиляцию
Меры по защите окружающей среды и способы очистки	Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы.
Разлив небольшого количества	Размыть водой и вытереть насухо шваброй либо другим инертным абсорбирующим материалом и поместить в подходящий контейнер для утилизации. Не собирать опилками либо другим горючим материалом. Использовать искрозащищенные инструменты и взрывобезопасное оборудование.
Разлив большого количества	Предотвратить попадание в канализацию, водостоки, подвальные и закрытые помещения. Собрать разлив при помощи негорючих абсорбентов, таких как песок, земля, вермикулит или диатомовой землей и поместить в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местным законодательством (см. раздел 13). Разлившееся вещество может быть нейтрализовано при помощи карбоната натрия (кристаллическая сода), бикарбоната натрия (пищевая сода) или гидроксида натрия. Не собирать опилками

DS-NOVATEX 78 PEROXI

	либо другим горючим материалом. Использовать искрозащищенные инструменты и взрывобезопасное оборудование.
--	---

Примечание: информация о средствах персональной защиты указана в разделе 8, информация по утилизации отходов указана в разделе 13.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Использование	Не принимать внутрь. Не допускать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Держать вдали от щелочей. Держать вдали от горючих материалов. После использования тщательно мыть руки водой с мылом.
Хранение	Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Хранить в контейнерах производителя в сухом, хорошо проветриваемом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10) и продуктов питания. Хранить отдельно от щелочей. Хранить отдельно от окислителей. Хранить отдельно от реагентов-восстановителей и горючих материалов. Хранить в плотно закрытых и герметизированных контейнерах непосредственно до момента использования. Хранить при температуре от -20 до 30 °С.
Рекомендуемые материалы для упаковки	Хранить в контейнерах производителя.
Особое предназначение	Данные отсутствуют.

8. СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Наименование ингредиента:	Пределы воздействия на рабочем месте
Уксусная кислота	EU OEL (Европа, 4/2006). TWA: 25 мг/м ³ 8 часов. TWA: 10 част. на млн. 8 часов.

Средства защиты

Средства защиты от воздействия на рабочем месте	Если работники подвергаются воздействию концентраций, превышающих установленные пределы, им необходимо использовать надлежащие сертифицированные респираторы.
Средства защиты органов дыхания (EN 143, 14387)	В нормальных и предполагаемых условиях использование респираторов не требуется.
Средства защиты рук (EN 374)	1-4 часа: бутиловый каучук, нитриловый каучук.
Средства защиты глаз (EN 166)	Защитные очки, лицевой щиток или иные средства защиты, закрывающие лицо полностью.
Средства защиты кожи (EN 14605)	Защитный фартук. Подходящая защитная обувь.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общая информация	
Внешний вид	
Физическое состояние	Жидкий
Цвет	Бесцветный.
Запах	Едкий.
Важная информация для защиты здоровья, безопасности и охраны окружающей среды.	
pH	От 0,5 до 1,5 (100%)
Температура кипения	Данные отсутствуют.

DS-NOVATEX 78 PEROXI

Температура плавления	Данные отсутствуют.
Температура вспышки	100 °С (закрытая чаша) Не поддерживает горение
Воспламеняемость (твердая, газообразная форма)	Не применяется.
Свойства взрываемости	Не применяется.
Пределы взрываемости	Не применяется.
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют.
Давление пара	Не применяется.
Относительная плотность	От 1,11 до 1,13 г/см ³ (при 20°С)
Степень растворимости	Легко растворяется в холодной и горячей воде.
Коэффициент разделения октанол/вода	Не применяется.
Вязкость	Данные отсутствуют.
Плотность пара	Данные отсутствуют.
Коэффициент испарения (бутил ацетат = 1)	Не применяется.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабильное в нормальных условиях.
Вещества, контакта с которыми следует избегать	Вступает в сильные реакции и несовместимо со следующими веществами: органические вещества, металлы и щелочи. Не смешивать с другими продуктами.

11. СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Возможное острое воздействие на здоровье	
Вдыхание	Может выделять газ, испарения или пыль, оказывающие сильное раздражающее или разъедающее воздействие на органы дыхания.
Проглатывание	Вредно при проглатывании. Может вызывать ожоги ротовой полости, гортани и желудка.
Попадание на кожу	Вызывает ожоги.
Попадание в глаза	Вызывает ожоги.
Канцерогенность	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.
Мутагенность	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.
Токсичность для репродуктивных функций	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая информация

Данный продукт не подлежит экологической классификации в соответствии с директивой 1999/45/ЕС.

Стойкость и способность к разложению

Все органические вещества, содержащиеся в продукте, достигают показателей >60% BOD/COD, или выделения CO₂, или >70% снижения DOC по тестам на быстроту разложения. Пороговые величины (например, в соответствии с методом 301 ОЭСР), позволяющие присвоить классификацию «быстроразлагающийся» достигнуты.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации	Производство отходов должно быть исключено или сведено к минимуму при любой возможности. Утилизация продуктов, растворов и побочных продуктов должна осуществляться в соответствии с
-------------------	--

DS-NOVATEX 78 PEROXI

	требованиями природоохранного законодательства и законодательства в области утилизации отходов, а также требованиями местных органов власти. Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы. Упаковка может быть направлена на вывоз общих отходов после ее полного опорожнения. Переработка упаковки для повторного использования допускается только после полного опорожнения
Европейский каталог отходов (EWC)	200114*


14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Международные правила транспортировки

Нормативная информация	Номер UN	Наименование для перевозки	Класс	Группа упаковки	Ярлык
Класс ADR/RID	UN3149	СМЕСЬ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА И НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	5,1	-	5,1, 8
Класс IMDG	UN3149	СМЕСЬ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА И НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	5,1	-	5,1, 8

При перевозке воздушным транспортом следовать специальным указаниям по упаковке.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативные положения ЕС	
Обозначение/обозначения опасности	 <p>Является окислителем. Оказывает разъедающее действие.</p>
Содержит	Раствор перекиси водорода Надуксусная кислота
Обозначения риска	R7 – Может вызывать возгорание. R22 – вредно при проглатывании. R34 – Вызывает ожоги.
Обозначения мер безопасности	S3/7 – хранить контейнер плотно закрытым в прохладном месте. S14 – хранить отдельно от органических материалов и щелочей. S26 – при попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, в том числе под веками, обратиться за оказанием медицинской помощи. S28 – при попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. S35 – контейнер и его содержимое должны утилизироваться безопасным способом. S36/37/39 - Использовать подходящую защитную одежду, перчатки и средства для защиты глаз/лица. S45-При несчастном случае или при ухудшении самочувствия незамедлительно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку продукта).

16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Обозначения риска R, указанных в разделе 2 и 3-Европа	R7 – Может вызывать возгорание. R8 – Контакт с горючими материалами может привести к возгоранию. R5 – Нагрев может привести к взрыву. R10 - Огнеопасен.
---	--

DS-NOVATEX 78 PEROXI

	R22 - Вредно для здоровья при проглатывании. R20/21/22 - Вредно для здоровья при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании. R34 – Вызывает ожог. R35 – Вызывает сильный ожог. R50- Очень ядовито для водных организмов.
Сведения	
Дата печати	20 августа 2018г.
Дата пересмотра	20 августа 2018 г.
Версия	1
Составлено	Контрольным отделом компании «ГРИНЛАБ» Россия

Примечание для читателей

*Вышеуказанная информация считается верной относительно формулы, используемой для производства продукта в стране происхождения. Поскольку данные, стандарты и нормативные положения могут изменяться, а также, поскольку мы не имеем возможности контролировать условия использования и обработки, настоящим **НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ КАКИХ-ЛИБО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПОЛНОТЫ И ПРАВИЛЬНОСТИ УКАЗАННОЙ ИНФОРМАЦИИ.***

Версия: 10

Страница: 6/6