

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## Trimeta PLUS

Код: 109810E

Версия: 2

Дата пересмотра: 10 сентября 2009 г.

### 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТАВ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Обозначение вещества и состав

Название продукта	Trimeta PLUS
Предназначение	Чистящее средство. Для промышленного использования.
Компания-изготовитель:	

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

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

Классификация	C; R34
Опасность для здоровья	Вызывает ожоги.
Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11.	

### 3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Содержание ингредиентов в соответствии со стандартом для моющих веществ ЕС 648/2004/ЕС:

<5% неионные поверхностно-активные вещества

Вещество/состав	Состав			
Наименование	EINECS	CAS	%	Классификация
Фосфорная кислота	231-633-2	7664-38-2	50 - 100	C; R34 [1] [2]
АТМР	229-146-5	6419-19-8	1 - 2	Xi; R36/38 [1]
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.

### 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.

Дата пересмотра: 10 сентября 2009 г.

Страница: 1/5

## Trimeta PLUS

	Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. Немедленно промыть глаза большим количеством воды, в том числе под веками.
<b>Особое лечение</b>	Данные отсутствуют.

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

### 5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

<b>Средства пожаротушения - допустимые</b>	В случае пожара использовать водяное распыление (туман), пенные, порошковые или углекислотные средства тушения.
<b>Средства пожаротушения - Недопустимые</b>	Неизвестны
<b>Специальные средства защиты для пожарников</b>	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

<b>Меры персональной защиты</b>	Перекрыть доступ посторонних лиц и персонала без средств защиты к месту утечки. Не прикасаться и не ходить по разлитому веществу. Избегать вдыхания паров и тумана. Обеспечить достаточную вентиляцию
<b>Меры по защите окружающей среды</b>	Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы.
<b>Разлив небольшого количества</b>	Размыть водой и вытереть насухо шваброй либо другим инертным абсорбирующим материалом и поместить в подходящий контейнер для утилизации.
<b>Разлив большого количества</b>	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.

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

### 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

<b>Использование</b>	Не принимать внутрь. Не допускать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Держать отдельно от щелочей. После использования тщательно мыть руки водой с мылом.
<b>Хранение</b>	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 в плотно закрытых и герметизированных контейнерах непосредственно до момента использования.  Хранить при температуре от -5 до 40 °С.

## Trimeta PLUS

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
Фосфорная кислота	<b>EU OEL (Европа, 4/2006).</b> STEL: 2 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. TWA: 1 мг/м <sup>3</sup> 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	Коричневый.
Запах	Сладковатый
<b>Важная информация для защиты здоровья, безопасности и охраны окружающей среды.</b>	
рН	От 0,5 до 1 (100%)
Температура кипения	>100 °С
Температура плавления	Данные отсутствуют.
Температура вспышки	>100 °С
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 1,42 до 1,46 г/см <sup>3</sup> (при 20°С)
Степень растворимости	Легко растворяется в горячей и холодной воде.
Коэффициент разделения октанол/вода	Не применяется.
Вязкость	Данные отсутствуют.
Плотность пара	Данные отсутствуют.
Коэффициент испарения (бутил ацетат = 1)	Не применяется.

# Trimeta PLUS

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

<b>Стабильность</b>	Стабильное в нормальных условиях.
<b>Вещества, контакта с которыми следует избегать</b>	Вступает в сильные реакции и несовместимо со следующими веществами: щелочи. Не смешивать с другими продуктами.

## 11. СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВА

<b>Возможное острое воздействие на здоровье</b>	
<b>Вдыхание</b>	Может выделять газ, испарения или пыль, оказывающие сильное раздражающее или разъедающее воздействие на органы дыхания. Продукты распада могут быть опасны для здоровья. Серьезные последствия могут проявляться через значительный промежуток времени.
<b>Проглатывание</b>	Может вызывать ожоги ротовой полости, гортани и желудка.
<b>Попадание на кожу</b>	Вызывает ожоги.
<b>Попадание в глаза</b>	Вызывает ожоги.
<b>Канцерогенность</b>	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.
<b>Мутагенность</b>	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.
<b>Токсичность для репродуктивных функций</b>	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

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в продукте, являются биоразлагаемыми в соответствии с требованиями стандарта по моющим веществам 648/2004/ЕС.

## 13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

<b>Методы утилизации</b>	Производство отходов должно быть исключено или сведено к минимуму при любой возможности. Утилизация продуктов, растворов и побочных продуктов должна осуществляться в соответствии с 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
<b>Европейский каталог отходов (EWC)</b>	200129*

# Trimeta PLUS


## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### Международные правила транспортировки

Нормативная информация	Номер UN	Наименование для перевозки	Класс	Группа упаковки	Ярлык
Класс ADR/RID	UN1805	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР	8	III	8
Класс IMDG	UN1805	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР	8	III	8

При перевозке воздушным транспортом следовать специальным указаниям по упаковке.

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативные положения ЕС	
Обозначение/обозначения опасности	 Оказывает разъедающее действие.
Содержит	Фосфорная кислота.
Обозначения риска	R34 - Вызывает ожог.
Обозначения мер безопасности	S2 - Хранить в недоступном для детей месте. S26 - При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за оказанием медицинской помощи. 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	R34 - Вызывает ожог. R36/38 - Вызывает раздражение глаз и кожи.
---	--

Сведения	
Дата печати	10 сентября 2009 г.
Дата пересмотра	10 сентября 2009 г.
Версия	2
Составлено	Контрольным отделом компании «Ecolab», Европа

### 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: 2

Страница: 5/5