

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:  
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

**Дата выпуска** 16-июл-2019

**Дата редакции** 14-июл-2019

**Номер редакции** 1

**Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ  
ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

**1.1. Идентификатор продукта**

**Код продукта** 50734  
**Наименование продукта** E29 Round Ball Tablet

**1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые  
способы применения**

**Рекомендуемое применение** Professional Use Only.

**1.3. Информация о поставщике паспорта  
безопасности**

**Наименование поставщика** Cafetto  
**Адрес поставщика** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914  
**Телефонный номер поставщика** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122  
**Адрес электронной почты поставщика** enquiry@cafetto.com

Для получения дополнительной информации обратитесь к.

**1.4. Номер телефона экстренной связи**

**Телефон экстренной связи** Информация отсутствует

Телефон экстренной связи §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
Australia	000
United States	911
United Kingdom	999

## Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) №  
1272/2008

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 1 - (H318)
--	----------------------

### 2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Опасно

#### Формулировки опасностей

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

#### Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P280 - Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P310 - Немедленно обратиться за медицинской помощью

### 2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

## Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.1 Вещества

Неприменимо.

### 3.2 Смеси



Химическое наименование	EC №	CAS No.	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH, Рег. №
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	Данные отсутствуют
Sodium Lauryl Sulfate	-	73296-89-6	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Данные отсутствуют

#### Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

### Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	Требуется немедленная медицинская помощь. При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью. ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание на кожу</b>	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, продолжать промывание не менее 15 минут. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно обратиться за медицинской помощью. Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок.
<b>Проглатывание</b>	Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

#### 4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

**Симптомы** Ощущение жжения.

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

**Примечание для врачей** Лечить симптоматически.



## Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Пригодные средства пожаротушения</b>	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.
<b>Крупный пожар</b>	ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

### 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

#### **Особые опасности, связанные с химическим продуктом**

Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров.

#### **Опасные продукты сгорания**

Оксиды углерода.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

#### **Специальные средства защиты для пожарных**

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

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

### 6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

**Меры по обеспечению личной безопасности** Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию. Эвакуировать персонал в безопасные зоны.

**Дополнительная информация** Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

**Для сотрудников аварийно-спасательных служб** Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

### 6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

**Методы ограничения распространения** Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

**Методы уборки** Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.



**6.4. Ссылки на другие разделы**

**Ссылка на другие разделы** Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

**Раздел 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

**7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций**

**Рекомендации по безопасному обращению** Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать вдыхания паров или тумана. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания.

**Общие указания по гигиене** Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости**

**Условия хранения** Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в недоступном для детей месте.

**7.3. Конкретные способы конечного использования**

**Методы управления рисками (RMM)** Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

**Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1. Контрольные параметры****Пределы воздействия**

Химическое наименование	ЕС	Великобритания	Франция	Испания	Германия
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Химическое наименование	Австрия	Швейцария	Польша	Норвегия	Ирландия
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)** Информация отсутствует



Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует

## 8.2. Соответствующие меры технического контроля

### Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица	Плотно прилегающие защитные очки.
Защита рук	Надеть надлежащие перчатки. Непроницаемые перчатки.
Защита тела и кожи	Надеть надлежащую защитную одежду. Одежда с длинным рукавом.

Меры контроля воздействия на окружающую среду Информация отсутствует.

## Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Твердое вещество
Внешний вид	Бесцветный
Запах	Характерный
Цвет	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Неприменимо

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания</u>	<u>Метод</u>
pH	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Предел воспламеняемости в воздухе		Неизвестно	
Верхний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют		
Нижний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют		
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Плотность пара	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Растворимость в воде	Полностью растворимо		
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Not Applicable		
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно	
Вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно	

### 9.2. Прочая информация

Температура размягчения Информация отсутствует



Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность пара	Информация отсутствует
Насыпная плотность	Информация отсутствует
Размер частиц	Информация отсутствует
Распределение частиц по размерам	Информация отсутствует

## Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

#### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическим разрядам Нет.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

Опасная полимеризация Опасной полимеризации не происходит.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Неизвестно.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, Сильные основания, Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода.

## Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1. Информация о токсикологических последствиях

#### Информация о вероятных путях воздействия

#### Информация о продукте

**Вдыхание** Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.

**Попадание в глаза** Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Сильный раздражитель глаз. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать ожоги. Может вызывать необратимое поражение глаз. (на основании компонентов).

<b>Попадание на кожу</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании на кожу вызывает раздражение. (на основании компонентов).
<b>Проглатывание</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

### Информация о токсикологических воздействиях

<b>Симптомы</b>	Покраснение. Жжение. Может вызывать слепоту. Может вызывать покраснение глаз и слезотечение.
-----------------	--

### Численные показатели токсичности

#### Острая токсичность

#### Неизвестная острая токсичность

- 96.1735 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 14.8 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 96.1735 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 96.1735 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 96.1735 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 96.1735 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

### Сведения о компонентах

Химическое наименование	Oral LD50	Dermal LD50	ЛК50 при вдыхании
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Sodium Lauryl Sulfate	= 1783 mg/kg ( Rat )	-	-

### Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает раздражение кожи.
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает ожоги. Риск серьезного повреждения глаз.
<b>Сенсибилизация кожи или органов дыхания</b>	Информация отсутствует.
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	Информация отсутствует.
<b>Канцерогенность</b>	Информация отсутствует.
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Информация отсутствует.





**STOT - однократное воздействие** Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

**STOT - многократное воздействие** Информация отсутствует.

**Опасность аспирации** Информация отсутствует.

## Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность

**Экотоксичность** Вредно для водных организмов. .

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium Lauryl Sulfate	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

**Устойчивость и способность к разложению** Информация отсутствует.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Бионакопление** Информация отсутствует.

### 12.4. Мобильность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

### 12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

**Оценка PBT и vPvB** Информация отсутствует.

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Sodium percarbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Tartaric acid	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Sodium Lauryl Sulfate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

### 12.6. Прочие отрицательные последствия

**Другие виды** Информация отсутствует.



неблагоприятного  
воздействия

### Раздел 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

#### 13.1. Методы удаления

Отходы из остатков/неиспользованная продукция	Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.
Загрязненная упаковка	Информация отсутствует.

### Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

<b>IMDG/IMO</b>	Не регламентируется
14.1 UN №	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC	Информация отсутствует

<b>RID</b>	Не регламентируется
14.1 UN №	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

<b>ADR</b>	Не регламентируется
14.1 UN №	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

<b>IATA</b>	Не регламентируется
-------------	---------------------



14.1 UN №	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	NON REGULATED
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

## Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

#### Национальные нормативы

##### Германия Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе .

#### **Разрешения и/или ограничения по применению:**

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

#### **Стойкие органические загрязнители**

Неприменимо.

#### **Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009**

Неприменимо.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

#### **Additional Regulatory Information:**

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 15 - 30% Oxygen based bleaching agent 10-30% Anionic Surfactants 1-10%,

## Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

#### **Полный текст H-фраз приведен в разделах 2 и 3**

H272 - Окислитель; может усиливать возгорание

H302 - Вредно при проглатывании



H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение  
H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия  
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение  
H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

**Условные обозначения**

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

**Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	-	Маркировка об опасности для кожи

**Основная справочная литература и источники данных**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Дата выпуска 16-июл-2019

Дата редакции 14-июл-2019

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Постановление (ЕС) № 1907/2006.

**Отказ от ответственности**

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности

