

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

В соответствии с положениями Регламента (ЕС) 1907/2006, (ЕС) № 1272/2008, с поправками.

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: SANITEC QUANTUM BASIC

Коммерческий код: 2077HC

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Концентрированное неорганическое щелочное жидкое стиральное средство.

### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

ответственность за размещение на рынке:

4

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

regulatory@italchimica.it

### 1.4. Номер телефона экстренной службы

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

⚠ Опасно, Skin Corr. 1A, Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

### 2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты для глаз/лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

P304+P340 При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

P501 Избавляться от продукта/ёмкости в ...

Специальные устройства:

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

Отсутствует

Содержит  
гидроксид натрия

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:  
Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия  
PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

Другие риски:  
Другие риски отсутствуют

Содержимое продукта:  
фосфонаты, поликарбоксилаты < 5 %

## РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

N.A.

### 3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
$\geq 22,5\%$ - < 25%	гидроксид натрия	Номер Индекса 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфические пределы концентрации: C $\geq 5\%$ : Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

**НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

**НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

### 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

## специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

### 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

### 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

### 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

Особых указаний нет.  
Указания по помещениям:  
Хорошо проветриваемые помещения.

**7.3. Характерное конечное применение**  
Отсутствует

**РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты**

**8.1. Параметры, подлежащие контролю**

гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2  
ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: Верхний предел 2 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: URT, eye, and skin irr  
Предельно допустимое воздействие DNEL  
N.A.  
Предельно допустимое воздействие PNEC  
N.A.

**8.2. Меры по обеспечению безопасности**

Защита глаз:

Используйте закрытые защитные козырьки, соответствующие EN 166, не используйте глазные линзы.

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Используйте защитные перчатки в соответствии со стандартом UNI EN 374-3 класса 3 или выше (например, ПВХ, неопрен или резина). Пригодность и стабильность перчаток зависят от использования; например, продолжительность, контактная частота и химическая стойкость материалов, поэтому окончательный выбор должен учитывать конкретные условия использования.

Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	желтый	--	--
Запах:	Техника / Особенность	Обонятельный	--
Точка плавления/ замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	Не релевантно	--	--

## Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не релевантно	--	--
Температура воспламенения:	N.A.		--
Температура самовоспламенения:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
Температура разложения:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
pH:	13.5 +/- 0.5	Инструментальный Контроль	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	отлично	Тестирование Interni	--
Растворимость в масле:	Не релевантно	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не релевантно	--	--
Давление паров:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
Плотность и/или относительная плотность:	1.3200 +/-0,01 gr/ml	--	--
Относительная плотность пара:	Не релевантно	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация  
Другая важная информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

#### 10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

#### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

#### 10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

Нет.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

### 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

N.A.

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет:

- a) острая токсичность;
- b) повреждение/раздражение кожных покровов;
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;
- d) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов;
- e) мутагенность эмбриональных клеток;
- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- j) опасность в случае вдыхания.

### 11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

### 12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

N.A.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

### 12.4. Подвижность в почве

N.A.

### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

### 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC



- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер  
ДОПОГ-Номер ООН: 1824  
ИАТА-Номер ООН: 1824  
ММОГ-Номер ООН: 1824
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН  
ДОПОГ-Отгрузочное наименование: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  
ИАТА-Отгрузочное наименование: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  
ММОГ-Отгрузочное наименование: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании  
ДОПОГ-Класс: 8  
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 80  
ИАТА-Класс: 8  
ИАТА-Знак: 8  
ММОГ-Класс: 8
- 14.4. Группа упаковки  
ДОПОГ-Группа упаковки: II  
ИАТА-Группа упаковки: II  
ММОГ-Группа упаковки: II
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды  
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет  
ММОГ-Морской загрязнитель: No  
ММОГ-АвК: F-A,  
S-B
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя  
ДОПОГ-Дополнительная опасность: -  
ДОПОГ-Специальные положения: -  
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): (E)  
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 851  
ИАТА-Дополнительная опасность: -  
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 855  
ИАТА-Специальные положения: A3 A803  
ИАТА-ERG: 8L  
ММОГ-Дополнительная опасность: -  
ММОГ-Размещение и обращение: Category A  
ММОГ-Разделение: SG35
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО  
N.A.

## РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013

Норматив (EU) п. 2020/878

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

# Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

Норматив (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 75

Pronto all'Uso

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 %

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/Kg

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/l

Испаряющиеся Канцерогенные, Мутагенные и Токсичные для Репродукционного цикла = 0.00 %

Галогенные Испаряющиеся Органические Соединения с предупреждением о риске R40 = 0.00 %

Органический углерод - C = 0.00

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	2.16/1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	3.2/1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	3.2/1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1

## Паспорт безопасности SANITEC QUANTUM BASIC

Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
--------------	-------	-------

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Skin Corr. 1A, H314	PL003
Eye Dam. 1, H318	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -  
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ  
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -  
Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный

# Паспорт безопасности **SANITEC QUANTUM BASIC**

WGK:           Немецкий класс опасности для вод.