

Паспорт безопасности ALKALINE TABS



Паспорт безопасности на 4/5/2022, редакция 2.0
Эта версия заменяет все предыдущие версии

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ALKALINE TABS

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

Рекомендуемое применение:

Щелочной очиститель для конденсаторов в таблетках

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

телефон №. +39 030/9719096

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lab@errecosm.it

1.4. Номер телефона экстренной службы

+39 02-6610-1029 Центр Контроля за Ядом Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

 Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.

 Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Рекомендации по безопасности:

P264 Вымыть тщательно кожу после использования.

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

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P332+P313 При кожном раздражении: обратиться к врачу.

Специальные устройства:

Отсутствует

Паспорт безопасности

ALKALINE TABS



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

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Имя	Идентификационный номер	Классификация
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	карбонат натрия	Номер 011-005-00-2 Индекс: CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Моногидрат лимонной кислоты	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	сульфаминовой кислоты	Номер 016-026-00-0 Индекс: CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	длинной цепью спирт, алкоксилированный	CAS: 166736-08-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Серная кислота, моно-C12-14-алкильные сложные эфиры, соли натрия	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с 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:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

При симптомах и последствиях, вызванных веществами, смотрите раздел 11.
4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и 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:

Спрей для воды.

СО₂ или порошковые огнетушители.

Пеногасящий огнетушитель.

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

Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях:

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

Для аварийно-спасательных служб:

Использовать средства индивидуальной защиты.

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 собирания 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.

- Общие рекомендации по гигиене труда:
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте.
Хранить вдали от прямых солнечных лучей.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Смотреть подраздел 10.5
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
Моногидрат лимонной кислоты - CAS: 5949-29-1
TLV - TWA(8ч): 10 mg/m³
- Предельно допустимое воздействие DNEL
карбонат натрия - CAS: 497-19-8
Потребитель: 10 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: За короткое время (острое)
Профессиональный работник: 10 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты
- Серная кислота, моно-С12-14-алкильные сложные эфиры, соли натрия - CAS: 85586-07-8
Потребитель: 24 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Профессиональный работник: 285 mg/m³ - Потребитель: 85 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Профессиональный работник: 4060 мг/кг - Потребитель: 2440 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Предельно допустимое воздействие PNEC
Моногидрат лимонной кислоты - CAS: 5949-29-1
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.44 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.04 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 34.6 мг/кг
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 3.46 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 33.1 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 1000 мг/л
- Серная кислота, моно-С12-14-алкильные сложные эфиры, соли натрия - CAS: 85586-07-8
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.102 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.01 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 3.58 мг/кг
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.358 мг/кг
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
Защита глаз:
Герметичные защитные очки (см. Стандарт EN 166).
Защита кожных покровов:
Защитная обувь.

Паспорт безопасности ALKALINE TABS



- Роба.
- Защита рук:
 рабочие перчаткирезистентных к проникновению (см. стандарт EN 374).
 Используемые материалы:
 Полихлорпен, хлорпреновый каучук.
 Фторкаучук.
 Нитриловая резина.
 Натуральная резина, натуральный латекс.
 Толщина материала: минимум 0,12 мм.
 Перерыв во времени:> 480 мин
 Принять к сведению информацию, предоставленную производителя в отношении
 проницаемости и прорваться через раз, и особых условий на рабочих местах
 (механической деформации, продолжительность контакта).
- 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:	Твердое вещество	--	--
Цвет:	зеленый и белый	--	--
Запах:	характерный	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	растворимый	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.	--	--

Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	2.038 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

- 9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Нет особых рисков реакции с другими веществами в обычных условиях использования.
сульфаминовая кислота: разлагается при 205 ° C / 401 ° F.
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
При нормальных условиях использования и хранения опасных реакций не ожидается.
сульфаминовая кислота: риск взрыва при контакте с хлором. Он опасно реагирует с металлическими солями нитратов и нитритов.
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы
сульфаминовая кислота: хлор, азотная кислота, нитраты и нитриты натрия и калия.
- 10.6. Опасные продукты разложения
сульфаминовая кислота: оксиды серы и оксиды азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008
Токсикологическая информация о продукте:
- a) острая токсичность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - b) повреждение/раздражение кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
 - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз
Продукт относится к классу: Eye Irrit. 2 H319
 - d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - e) мутагенность эмбриональных клеток
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - f) канцерогенность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - g) токсичность для репродуктивной системы
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Неклассифицированное

- На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- Вредное воздействие на здоровье
В отсутствие экспериментальных данных о токсикологических самого продукта, потенциальные риски продукта для здоровья были оценены на основе свойств веществ, в соответствии с критериями, изложенными в соответствующих положениях для классификации. Рассмотрим, следовательно, концентрация каждого вещества опасного возможно отмечалось в разделе 3, для оценки токсикологических эффектов в результате воздействия продукта.
Острые эффекты: контакта с глазами вызывает раздражение; Симптомы могут включать в себя: покраснение, отек, боль и слезотечение. Прием внутрь может вызывать расстройства здоровья, в том числе боли в животе со Стингом, тошнота и рвота.
Острые эффекты: контакта с кожей может вызвать раздражение с эритемы, отека, сухости и потрескавшейся кожи.
- Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
- карбонат натрия - CAS: 497-19-8
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 4090 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Мышь 117 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2.3 мг/л -
Продолжительность: 2 ч
- Моногидрат лимонной кислоты - CAS: 5949-29-1
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Мышь = 5400 мг/кг -
Источник: OCSE 401
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 11700 мг/кг -
Источник: OCSE 401
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг - Источник:
OCSE 402
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 4 мг/кг -
Примечания: bw/day
- e) мутагенность эмбриональных клеток:
Тест: Мутагенез Отрицательный - Источник: OECD 471 - Примечания: Ames Test (in vitro)
Тест: Мутагенез Отрицательный - Источник: OECD 475 - Примечания: chromosomal aberration test (in vivo)
- g) токсичность для репродукционной системы:
Тест: NOAEL - Разновидности: Крыса > 295 мг/кг - Примечания: bw/day; effective dose (fetal development)
- сульфаминовой кислоты - CAS: 5329-14-6
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 1450 мг/кг
длинной цепью спирт, алкоксилированный - CAS: 166736-08-9
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг
- Серная кислота, моно-C12-14-алкильные сложные эфиры, соли натрия - CAS: 85586-07-8
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2000 мг/кг

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.

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Моногидрат лимонной кислоты

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 440 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: *Leuciscus idus melanotus*

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Дафнии = 1535 мг/л - Продолжительность ч: 24 - Примечания: *Daphnia magna*

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Водоросли = 425 мг/л -

Продолжительность ч: 168 - Примечания: *Scenedesmus quadricauda*

с) Токсичность для бактерий:

Конечная точка: LC50 > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 16 - Примечания: *Pseudomonas putida*

длинной цепью спирт, алкоксилированный

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 100 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 100 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 100 мг/л - Продолжительность ч: 72

Серная кислота, моно-С12-14-алкильные сложные эфиры, соли натрия

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 20 мг/л - Продолжительность ч: 72

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. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 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) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕU) n. 758/2013

Норматив (ЕU) n. 2020/878

Норматив (ЕU) n. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕU) n. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕU) n. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕU) n. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕU) n. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (ЕU) n. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 75

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)

Паспорт безопасности ALKALINE TABS



Положения, связанные с директивой ЕС 2012/18 (Seveso III):
Севезо III категория согласно Приложению 1, часть 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:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

H302 Вреден при проглатывании.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Раздражение глаз, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 3

Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008	Процедура классификации
Skin Irrit. 2, H315	Метод расчета
Eye Irrit. 2, H319	Метод расчета

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

Основные библиографические источники:

ECSDIN - 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.

Паспорт безопасности

ALKALINE TABS



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 испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых 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
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.