



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выпуска готовой  
спецификации 02-май-2012

Дата редакции 10-дек-2021

Номер редакции 3

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1. Идентификатор продукта

Описание продукта: **SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE**  
Cat No. : **CM1007**

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

Рекомендуемое применение Лабораторные химические реактивы.  
Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Компания Oxoid Ltd  
Wade Road  
Basingstoke, Hants, UK  
RG24 8PW  
Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name**  
Oxoid Deutschland GmbH  
Postfach 10 07 53  
D-46483  
Wesel  
GERMANY  
Tel: + 49 (0) 281 1520  
Fax: 49 (0) 281 1521

Адрес электронной почты mbd-sds@thermofisher.com

### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Chemtrec EU: 001-703-527-3887  
Chemtrec US: (800) 424-9300

## РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

**CLP классификация - регулирование (EU) No. 1272/2008**

#### **Физические опасности**

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

#### **Опасности для здоровья**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

## Опасности для окружающей среды

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Полные тексты Формулировки опасностей: см. раздел 16

## 2.2. Элементы маркировки

Не требуется.

Сигнальное слово

Нет

## 2.3. Прочие опасности

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.2. Смесь

Компонент	№ CAS	№ EC	Весовой процент	CLP классификация - регулирование (EU) No. 1272/2008
Глина	1332-58-7	EEC No. 310-194-1	20.1	-
Магний дихлорид	7786-30-3	EEC No. 232-094-6	0.95	-
Sodium deoxycholate	302-95-4	EEC No. 206-132-7	0.95	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)
Sodium cholate	361-09-1	EEC No. 206-643-5	11.6	Aquatic Chronic 3 (H412)

Полные тексты Формулировки опасностей: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### **Попадание в глаза**

Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.

#### **Попадание на кожу**

Немедленно смыть большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.

#### **При отравлении пероральным путем**

Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. При возникновении симптомов обратиться к врачу.

#### **При отравлении ингаляционным путем**

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

**Меры самозащиты при оказании первой помощи** Никаких специальных мер предосторожности необходимы.

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

Не поддается разумному предсказанию.

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

**Примечания для врача** Лечить симптоматически.

## **РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

### **5.1. Средства пожаротушения**

#### **Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде. Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.

#### **Средства пожаротушения, которые запрещено применять в целях безопасности**

Use extinguishing method compatible with surroundings.

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

Термическое разложение может вызывать высвобождение раздражающих газов и паров.

#### **Опасные продукты сгорания**

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

### **5.3. Рекомендации для пожарных**

В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением, соответствующий стандартам MSHA/NIOSH (одобренный или эквивалентный), и полный комплект защитного снаряжения.

## **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**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать образования пыли.

### **6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды**

Не допускать выброса в окружающую среду. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

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

Смести в совок и убрать в подходящие контейнеры для отходов. Избегать образования пыли.

### **6.4. Ссылки на другие разделы**

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 8 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

## ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

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

Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать индивидуальное защитное снаряжение/средства защиты лица. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегайте проглатывания и вдыхания. Избегать образования пыли.

#### Меры гигиены

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Перед повторным применением, снять и постирать загрязненную одежду и перчатки, включая изнанку. Мыть руки перед перерывами и после работы.

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

Хранить в плотно закрытой таре в сухом и хорошо проветриваемом месте. Беречь от влаги. Guardar bajo una atmósfera inerte.

### 7.3. Конкретные способы конечного использования

Применение в лабораториях

## РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1. Контрольные параметры

#### Пределы воздействия

Список источников

Компонент	Европейский Союз	Соединенное Королевство	Франция	Бельгия	Испания
Глина		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA / VME: 10 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA / VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)
Компонент	Италия	Германия	Португалия	Нидерланды	Финляндия
Глина			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	MAC-TGG 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Компонент	Австрия	Дания	Швейцария	Польша	Норвегия
Глина		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	
Компонент	Болгария	Хорватия	Ирландия	Кипр	Чешская Республика
Глина	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. respirable dust	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. respirable dust		
Компонент	Эстония	Gibraltar	Греция	Венгрия	Исландия
Глина					TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. respirable fraction Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

#### Значения биологических пределов

Данный продукт в поставляемой форме не содержит никаких опасных материалов, для которых региональными нормативными органами были бы установлены биологические пределы

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

## методы мониторинга

EN 14042:2003 Идентификатор заголовка: Состав атмосферы на рабочем месте. Указания по применению и использование процедур оценки воздействия химических и биологических агентов.

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) / Расчетный минимальный уровень эффекта (DMEL)

Информация отсутствует

Component	острый эффект местного (Оральное)	острый эффект системная (Оральное)	Хронические эффекты местного (Оральное)	Хронические эффекты системная (Оральное)
Магний дихлорид 7786-30-3 ( 0.95 )				7 mg/kg bw/day

## Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

См. ниже значения.

Component	пресная вода	Свежая вода осадков	Вода прерывистый	Микроорганизмы в очистке сточных вод	Почва (сельское хозяйство)
Магний дихлорид 7786-30-3 ( 0.95 )	PNEC = 3.21mg/L	PNEC = 288.9mg/kg sediment dw	PNEC = 5.48mg/L	PNEC = 90mg/L	PNEC = 662.77mg/kg soil dw

Component	Морская вода	Морская вода осадков	Морская вода прерывистый	Пищевая цепочка	Воздух
Магний дихлорид 7786-30-3 ( 0.95 )	PNEC = 0.32mg/L	PNEC = 28.89mg/kg sediment dw			

## 8.2. Соответствующие меры технического контроля

### Технические средства контроля

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

### Средства индивидуальной

#### защиты персонала

##### Защита глаз

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки) (стандарт ЕС - EN 166)

##### Защита рук

Защитные перчатки

материала перчаток	Прорыв время	Толщина перчаток	стандарт ЕС	Перчатка комментарии
Одноразовые перчатки	Смотрите рекомендациями производителя	-	EN 374	(минимальные требования)

##### Защита тела и кожи

Одежда с длинным рукавом.

Проверьте перчатки перед использованием

Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток.

Обратитесь к производителю / поставщику за информацией

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

Убедитесь, перчатки подходят для задач; Химическая совместимость, ловкость, условия эксплуатации  
Пользователь восприимчивость, например, сенсibilизации эффекты  
Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивн  
Удалить перчатки осторожно избегая попадания на кожу

**Защита органов дыхания** Нет защиты не требуется при нормальных условиях использования.

**Крупномасштабные / использования в экстренных ситуациях** В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения или других симптомов использовать респиратор, утверждённый NIOSH/MSHA или Европейским стандартом EN 136  
**Рекомендуемый тип фильтра:** частицы фильтрации

**Мелкие / Лаборатория использования** Обеспечьте достаточную вентиляцию

**Меры по защите окружающей среды** Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.  
Избегать образования пыли.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Физическое состояние	Порошок(-ки) Твердое вещество	
Внешний вид	Светло-коричневый	
Запах	Информация отсутствует	
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют	
Точка плавления/пределы	Неприменимо	
Температура размягчения	Данные отсутствуют	
Точка кипения/диапазон	Неприменимо	
Горючесть (жидкость)	Неприменимо	Твердое вещество
Горючесть (твердого тела, газа)	Информация отсутствует	
Пределы взрывчатости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	Неприменимо	Метод - Информация отсутствует
Температура самовоспламенения	Неприменимо	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
pH	7.0 - 7.4 @ 25°C	
Вязкость	Неприменимо	Твердое вещество
Растворимость в воде	Информация отсутствует	
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует	
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)		
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность / Удельный вес	Данные отсутствуют	
Насыпная плотность	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Неприменимо	Твердое вещество
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

### 9.2. Прочая информация

**Скорость испарения** Неприменимо - Твердое вещество

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

## 10.1. Реактивность

Никакие не известны, основываясь на предоставленной информации

## 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при рекомендуемых условиях хранения. Гигроскопично.

## 10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация

Опасной полимеризации не происходит.

Возможность опасных реакций

Отсутствует при нормальной обработке.

## 10.4. Условия, которых следует избегать

Защитить от прямого солнечного света. Беречь от влаги. Избегать образования пыли. Воздействие влажного воздуха или воды.

## 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

## 10.6. Опасные продукты разложения

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

## РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о продукте

На основании известной или предоставленной информации продукт не представляет угрозы острой токсичности

#### (а) острая токсичность;

Перорально

На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Кожное

На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

При отравлении

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

ингаляционным путем

#### Токсикологические данные для компонентов

Компонент	LD50 перорально	LD50 дермально	LC50 при вдыхании
Глина	LD50 > 5000 mg/kg ( Rat )	LD50 > 5000 mg/kg ( Rat )	-
Магний дихлорид	LD50 = 2800 mg/kg ( Rat )	LD50 > 2000 mg/kg ( Rat )	-
Sodium deoxycholate	LD50 = 1370 mg/kg ( Rat )	-	-

#### (б) разъедания / раздражения кожи;

Данные отсутствуют

#### (с) серьезное повреждение / раздражение глаз;

Данные отсутствуют

#### (г) дыхательная или повышенной чувствительности кожи;

Респираторный

Данные отсутствуют

Кожа

Данные отсутствуют

Информация отсутствует

#### (е) мутагенность зародышевых клеток;

Данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

	Неизвестно
(F) канцерогенность;	Данные отсутствуют В приведенной ниже таблице указано, причисляет ли каждое из агентств какой-либо компонент к канцерогенам
(г) репродуктивной токсичности; Воздействия на репродуктивную функцию Влияние на развитие плода Неврологическое действие	Данные отсутствуют Неизвестно. Неизвестно. Неизвестно.
(H) STOT-при однократном воздействии;	Данные отсутствуют
(I) STOT-многократном воздействии;	Данные отсутствуют
Органы-мишени	Информация отсутствует.
(j) стремление опасности;	Неприменимо Твердое вещество
Наблюдаемые симптомы / Эффекты, как острые, так и замедленные	Информация отсутствует.

## 11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства	Оценить эндокринные разрушающие свойства для здоровья человека. Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.
-------------------------------------	--

## РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность

Проявления экотоксичности	. Содержит вещество, которое: Вредно для водных организмов, может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. However, at the concentration present, this preparation is not expected to present significant adverse environmental effects.
---------------------------	---

Компонент	Пресноводные рыбы	водяная блоха	Пресноводные водоросли
Магний дихлорид	Pimephales promelas: EC50: 2.12 g/L:96H	EC50 : 1400 mg/L/24h	EC50: 2200 mg/L/72h

Компонент	Микро токсикология	М-фактор
Магний дихлорид	EC50 Pseudomonas putida: EC50:26,14 g/L/h Photobacterium phosphoreum: EC50: 36,3 mg/L/30 min Photobacterium phosphoreum: EC50: 77,2 mg/L/24 h	

12.2. Стойкость и разлагаемость	Предполагаемая способность к биодеструкции
---------------------------------	--



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

**12.3. Потенциал биоаккумуляции** Биоаккумуляирование маловероятно

**12.4. Мобильность в почве** Продукт растворим в воде, и могут распространяться в системах водоснабжения

**12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ** Нет данных для оценки.

**12.6. Эндокринные разрушающие свойства**

Информация о веществе, разрушающем эндокринную систему  
Неизвестно

**12.7. Другие побочные эффекты**

Неизвестно

**Стойких органических загрязнителей** Этот продукт не содержит известных или подозреваемых

**Потенциал уменьшения озона** Этот продукт не содержит известных или подозреваемых

## РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**13.1. Методы удаления**

**Отходы, состоящие из остатков/неиспользованных продуктов** Предприятия, на которых образуются химические отходы, должны определить, относится ли выброшенный химикат к опасным отходам. Предприятия также должны проконсультироваться с местными, федеральными и национальными нормативными органами, чтобы точно определить, к какой категории относятся отходы.

**Загрязненная упаковка** Оставшиеся пустые контейнеры. Утилизация в соответствии с местными нормативами. Не использовать повторно пустые контейнеры.

**Европейский каталог отходов** Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов не являются специфическими для продуктов, но специфическими для применения.

**Дополнительная информация** Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

**IMDG/IMO** Не регламентируется

**14.1. Номер ООН**

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

**14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке**

**14.4. Группа упаковки**

**ADR** Не регламентируется

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

**14.1. Номер ООН**

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

**14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке**

**14.4. Группа упаковки**

**IATA**

Не регламентируется

**14.1. Номер ООН**

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

**14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке**

**14.4. Группа упаковки**

**14.5. Опасности для окружающей среды** Нет опасности определены

**14.6. Специальные меры**

**предосторожности, о которых должен знать пользователь**

Никаких специальных мер предосторожности необходимы

**14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и Кодекса IBC** Не применимо, упакованных товаров

## 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**

### Международные реестры

Европа (EINECS/ELINCS/NLP), Китай (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Канада (DSL/NDSL), Австралия (AICS), New Zealand (NZIoC), Филиппины (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Компонент	№ CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Глина	1332-58-7	310-194-1	-	-	X	X	KE-21772	-	-
Магний дихлорид	7786-30-3	232-094-6	-	-	X	X	KE-22691	X	X
Sodium deoxycholate	302-95-4	206-132-7	-	-	X	X	KE-10812	-	X
Sodium cholate	361-09-1	206-643-5	-	-	X	X	KE-34293	-	X

Компонент	№ CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS (Австралийский перечень химических веществ)	NZIoC	PICCS
Глина	1332-58-7	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Магний дихлорид	7786-30-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Sodium deoxycholate	302-95-4	X	ACTIVE	X	-	X	X	-
Sodium cholate	361-09-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	-

**Условные обозначения:** X - Включен 'X' KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

- Not Listed

**Авторизация / Ограничения согласно EU REACH**

OXDCM1007

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Дата редакции 10-дек-2021

Компонент	№ CAS	Seveso III Директивы (2012/18/EU) - Отборочные количества для крупных аварий	Севесо III (2012/18/EC) - Отборочные количества для требования безопасности отчетов
Глина	1332-58-7	Неприменимо	Неприменимо
Магний дихлорид	7786-30-3	Неприменимо	Неприменимо
Sodium deoxycholate	302-95-4	Неприменимо	Неприменимо
Sodium cholate	361-09-1	Неприменимо	Неприменимо

**Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года об экспорте и импорте опасных химических веществ**

Неприменимо

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

## Национальные нормативы

### Классификация WGK

Класс опасности для воды = неопасный для воды (самостоятельная классификация)

Компонент	Германия классификации воды (VwVwS)	Германия - TA-Luft класса
Глина	nwg	
Магний дихлорид	WGK1	

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Магний дихлорид 7786-30-3 ( 0.95 )	Prohibited and Restricted Substances		

## 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности / Доклады (CSA / CSR), не требуются для смесей

## РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

H302 - Вредно при проглатывании

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Условные обозначения

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ / Перечень уведомляемых химических веществ

**PICCS** - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ

**TSCA** - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США

**DSL/NDL** - Канадский реестр химических веществ, производимых и реализуемых внутри страны/за пределами страны

**ENCS** – Японский реестр существующих и новых химических

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE**

Дата редакции 10-дек-2021

**IECSC** – Китайский реестр существующих химических веществ

**KECL** - Корейский реестр существующих и оцененных химических веществ

**WEL** - Предел воздействие на рабочем месте

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)

**DNEL** - Производный безопасный уровень

**RPE** - Оборудование для защиты дыхания

**LC50** - Смертельная концентрация 50%

**NOEC** - Не наблюдается эффект концентрации

**PBT** - Стойкие, биоаккумуляции, токсичные

веществ

**AICS** - Австралийский перечень химических веществ (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Новозеландский реестр химических веществ

**TWA** - Время Средневзвешенный

**IARC** - Международное агентство по изучению рака

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

**LD50** - Смертельная доза 50%

**EC50** - Эффективная концентрация 50%

**POW** - Коэффициент распределения октанол: вода

**vPvB** - очень стойким, очень биоаккумуляции

**ADR** - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Организация экономического сотрудничества и развития

**BCF** - Фактор биоконцентрации (BCF)

**Основная справочная литература и источники данных**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Поставщики паспорт безопасности, Chemadvisor - LOLI, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

**ATE** - Оценка острой токсичности

**ЛОС** - (летучее органическое соединение)

**Классификация и процедура, используемая для вывода классификации для смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:**

**Физические опасности** На основании результатов испытаний

**Опасности для здоровья** Метод расчета

**Опасности для окружающей среды** Метод расчета

**Рекомендации по обучению**

Обучение для создания осведомленности о химической опасности, в том числе о маркировке, паспортах безопасности, личном защитном снаряжении и гигиене.

**Подготовил(-а)** Отдел нормативных актов

**Дата выпуска готовой спецификации** 02-май-2012

**Дата редакции** 10-дек-2021

**Сводная информация по изменениям** Обновление CLP формата.

**Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.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**