

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: **P756**  
Версия: **GHS 1.0 ru**

дата составления: 25.10.2018

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества	<b>фторид натрия</b>
Номер статьи	P756
Номер регистрации (REACH)	01-2119539420-47-xxxx
Индекс №	009-004-00-7
Номер ЕС	231-667-8
Номер CAS	7681-49-4

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

<b>Установленные применения:</b>	лабораторные химические вещества лабораторное и аналитическое использование
----------------------------------	--

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**электронная почта:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Вебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности : Department Health, Safety and Environment

**электронная почта (компетентного лица)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Классификация в соотв. с СГС			
Раздел	Класс опасности	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.10	острая токсичность (оральная)	(Acute Tox. 3)	H301
3.2	разъедание/раздражение кожи	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	(Eye Irrit. 2)	H319
4.1A	опасностью для водной среды - острая токсичность	(Aquatic Acute 3)	H402

фторид натрия  $\geq 99\%$ , р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка СГС**

**Сигнальное слово** Опасно

**Пиктограммы**

GHS06



**Краткая характеристика опасности**

H301	Токсично при проглатывании
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H402	Вредно для водных организмов

**Меры предосторожности**

**Меры предосторожности - профилактика**

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

**Меры предосторожности - реакция**

P301+P330+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот и немедленно обратиться за медицинской помощью.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
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.
P332+P311	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P337+P311	Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

**Меры предосторожности - утилизация**

P501 Удалить содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.

**Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл**

Сигнальное слово: Опасно

Символ(ы)



H301	Токсично при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.
P301+P330+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот и немедленно обратиться за медицинской помощью.
P501	Удалить содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.

## 2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации.

фторид натрия  $\geq 99\%$ , p.a., ACS, ISO

номер статьи: P756

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Название субстанции	фторид натрия
Индекс №	009-004-00-7
Номер регистрации (REACH)	01-2119539420-47-xxxx
Номер EC	231-667-8
Номер CAS	7681-49-4
Молекулярная формула	NaF
Молярная масса	41,99 g/mol

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи



#### Общие замечания

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить ярлык). Симптомы могут развиваться несколько часов после воздействия; медицинское наблюдение поэтому необходимо, по крайней мере, 48 часов. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

#### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ. Протереть смесью геля содержащего глюконат кальция. Вызвать врача в любом случае.

#### При попадании в глаза

Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды. Обратиться к окулисту.

#### При проглатывании

Срочно прополоскать рот и выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратитесь к врачу.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

При вдыхании: Кашель, боль, трудности удушья, и дыхание,  
После контакта с кожей: Вызывает ожоги, Раздражение,  
После попадания в глаза: Вызывает сильные ожоги, Раздражение, Помутнение роговицы, Риск слепоты,  
После проглатывания: Тошнота, Судороги, Непоправимый ущерб нервной системы Фатальность

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

отсутствует

фторид натрия  $\geq 99\%$ , р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения



#### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды  
разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Негорючий.

#### Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: фтористый водород (HF)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



#### Для неаварийного персонала

Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыль.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

#### Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации.

#### Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом. Контроль пыли.

#### Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию. Загрязненные поверхности тщательно очистить. Избегать пылеобразования.

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Удаление пылевых осадков.

#### Консультации по промышленной гигиене

При использовании запрещается принимать пищу или пить. Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом месте.

#### Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

#### Рассмотрение других советов

Хранить под замком.

- Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию.

- Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендованная температура хранения: 15 – 25 °С.

### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры управления

#### Национальные предельные значения

#### Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Нет данных.

#### Актуальны DNEL/DMEL/PNEC и другие пороговые уровни

- значения здоровья человека

Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
DNEL	0,36 мг/кг массы тела/день	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
DNEL	0,36 мг/кг массы тела/день	человек, кожный	работник (производство)	острые - системные эффекты

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

• **экологические ценности**

Конечная температура	Пороговый уровень	Окружающей отсек	Время воздействия
PNEC	0,9 mg/l	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	51 mg/l	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	11 mg/kg	почва	краткосрочный (единичный случай)

## 8.2 Средства контроля воздействия

### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

#### Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

#### Защита кожи



• **защита рук**

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

• **тип материала**

NBR (Нитриловый каучук)

• **толщина материала**

>0,11 mm

• **прорывные времена материала перчаток**

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

• **другие меры защиты**

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

#### Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143). P3 (фильтры, по крайней мере 99,95 % частиц в воздухе, цветовой код: белый).

#### Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

фторид натрия  $\geq 99$  %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

#### Внешний вид

Агрегатное состояние	твердый (порошок)
Цвет	белый
Запах	без запаха
Порог запаха	Не имеются данные

#### Другие физические и химические параметры

рН (значение)	~ 10,5 (вода: 40 г/л, 20 °C)
Температура плавления/замерзания	993 °C на 1.013 hPa
Начальная температура кипения и интервал кипения	1.704 °C на 1.013 hPa
Температура вспышки	не применяется
Интенсивность испарения	не имеются данные
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Эта информация не доступна

#### Пределы взрываемости

• нижний предел взрывоопасности (НПВ)	эта информация не доступна
• верхний предел взрыва (ВПВ)	эта информация не доступна
Пределы взрываемости из пылевых облаков	эта информация не доступна
Давление газа	1 hPa на 1.077 °C
Плотность	2,78 г/мл на 20 °C
Плотность пара	Эта информация не доступна.
Относительная плотность	Информация на этом свойстве не доступна.

#### Растворимость(и)

Растворимость в воде	42 г/л на 20 °C
----------------------	-----------------

#### Коэффициент распределения

н-октанол / вода (log KOW)	-0,77 (calc.)
Температура самовоспламенения	Информация на этом свойстве не доступна.
Температура разложения	не имеются данные
Вязкость	не имеет отношения (твердое вещество)
Опасность взрыва	не классифицируется как взрывчатое вещество
Окисляющие свойства	отсутствует

### 9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации.

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

### 10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные/опасные реакции с: Кислоты,

=>

Выпуск острого токсического газа: Фтор

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид	Источник
оральный	LD50	148,5 mg/kg	крыса	ЕСНА

#### Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

#### Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

#### Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.



фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

### • При проглатывании

желудочно-кишечные жалобы, тошнота, сосудистый коллапс, влияние отравления на центральную нервную систему может вызвать судороги, затрудненное дыхание и потеря сознания

### • При попадании в глаза

опасность серьезного повреждения глаз, Раздражает глаза

### • При вдыхании

кашель, боль, трудности удушья, и дыхание, Раздражает дыхательные органы

### • При попадании на кожу

риск абсорбции через кожу, вызывает раздражение кожи, вызывает плохо заживающие раны

## Другая информация

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны.

#### Водная токсичность (острая)

Опасно для здоровья для водных организмов.

Конечная температура	Значение	Вид	Источник	Время воздействия
EC50	48 mg/l	водные беспозвоночные	ECHA	96 h

#### Водная токсичность (хроническая)

Конечная температура	Значение	Вид	Источник	Время воздействия
NOEC	4 mg/l	рыба	ECHA	21 d

### 12.2 Процесс разложения

Методы определения биологической разлагаемости неприменимы для неорганических веществ.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Накапливаются в организмах в несущественных количествах.

н-октанол / вода (log KOW)

-0,77

BCF

53 – 58 (ECHA)

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

### 12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.


### 13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

### 13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1	Номер ООН	1690
14.2	Собственное транспортное наименование ООН	<b>НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ</b>
	Опасные компоненты	Фторид натрия
14.3	Класс(ы) опасности при транспортировке	
	Класс	6.1 (токсичные вещества)
14.4	Группа упаковки	III (вещество с низкой степенью опасности)
14.5	Экологические опасности	отсутствует (не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами)
14.6	<b>Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	
	Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.	

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## 14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ

Груз не предназначен для перевозки оптом.

## 14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

### • Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)

Номер ООН	1690
Правильное название для перевозки	НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ
Условия в транспортном документе	UN1690, НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, 6.1, III, (E)
Класс	6.1
Код классификации	T5
Группа упаковки	III
Знак(и) опасности	6.1



Специальные положения (SP)	802(ADN)
Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	5 kg
Категория транспорта (TC)	2
Код ограничения проезда через туннели (TRC)	E
Идентификационный номер опасности	60

### • Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Номер ООН	1690
Правильное название для перевозки	SODIUM FLUORIDE, SOLID
Сведения в декларации грузоотправителя	UN1690, НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, 6.1, III
Класс	6.1
Морской загрязнитель	-
Группа упаковки	III
Знак(и) опасности	6.1



Специальные положения (SP)	-
Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Категория укладка	A

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

• **Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)**

Номер ООН	1690
Правильное название для перевозки	Натрия фторид твердый
Сведения в декларации грузоотправителя	UN1690, Натрия фторид твердый, 6.1, III
Класс	6.1
Группа упаковки	III
Знак(и) опасности	6.1



Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	10 kg

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

#### Национальные регламенты

Вещество включено в следующие национальные регламенты:

Страна	Национальные регламенты	Статус
AU	AICS	вещество включено
CA	DSL	вещество включено
CN	IECSC	вещество включено
EU	ECSI	вещество включено
EU	REACH Reg.	вещество включено
JP	CSCL-ENCS	вещество включено
JP	ISHA-ENCS	вещество включено
KR	KECI	вещество включено
MX	INSQ	вещество включено
NZ	NZIoC	вещество включено
PH	PICCS	вещество включено
TR	CICR	вещество включено
TW	TCSI	вещество включено
US	TSCA	вещество включено

#### Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## Легенда

ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH зарегистрированные вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
BCF	фактор биоконцентрации
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DMEL	Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
EmS	Аварийное расписание
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
NLP	больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
vPvB	очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
индекс №	Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

фторид натрия ≥99 %, р.а., ACS, ISO

номер статьи: P756

## Основные литературные ссылки и источники данных

- Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров
- Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
- Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

## Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Код	Текст
H301	токсично при попадании внутрь
H315	вызывает раздражение кожи
H319	вызывает серьезное раздражение глаз
H402	вредно для водной флоры и фауны

## Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.