



## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

Паспорт безопасности на 27/9/2022, редакция 9

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

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: **INTONACHINO MINERALE GF**  
Коммерческий код: **939**
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и  
нерекомендуемые области применения  
Рекомендуемое применение:  
Покрывающий материал
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности  
Поставщик:  
**SAN MARCO GROUP S.P.A.**  
Via Alta 10  
30020 MARCON (VE) - ИТАЛИЯ -  
тел. +39 041 4569322  
факс +39 041 5950153
- Персона ответственная листа паспорт безопасности:  
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Номер телефона экстренной службы  
Техническая информация: **SAN MARCO GROUP SPA +39 041 4569322**

### 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.  
⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьёзное повреждение глаз.  
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства  
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки  
Символы:



- Опасно
- Знак Опасности:  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
- Рекомендуется Осторожность:  
P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.  
P302+P352 При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды/...  
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.  
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.
- Специальные устройства:  
Отсутствует

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

Содержит

гидрат кальция

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PvB-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:

| Кол-во                    | Название       | Идентификационный №                                                         | Классификация                                                                   |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 20\%$ -<br>$< 25\%$ | гидрат кальция | CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3<br>REACH No.: 01-<br>2119475151<br>-45-XXXX | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 |

### 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:

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

Отсутствует

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:

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

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:

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

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 4 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Respirable fraction

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -  
TWA(8ч): 5 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Eye, URT and skin irr

Предельно допустимое воздействие DNEL

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Профессиональный работник: 4 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 4 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 1 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 1 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.49 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.32 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 3 мг/л

Мишень: Почва - Значение: 1080 мг/кг

### 8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

Защита кожных покровов:

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

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

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:                                                     | различный   | --     | --         |
| 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                                               | N.A.        | --     | --         |

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

|                                             |      |    |    |
|---------------------------------------------|------|----|----|
| самовоспламенения:                          |      |    |    |
| Температура разложения:                     | N.A. | -- | -- |
| pH:                                         | 12   | -- | -- |
| Кинематическая вязкость:                    | N.A. | -- | -- |
| Растворимость в воде:                       |      | -- | -- |
| Растворимость в масле:                      | N.A. | -- | -- |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода): | N.A. | -- | -- |
| Давление паров:                             | N.A. | -- | -- |
| Плотность и/или относительная плотность:    | N.A. | -- | -- |
| 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  
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  
Нет.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008  
Токсикологическая информация о продукте:  
INTONACHINO MINERALE GF
  - а) острая токсичность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
  - б) повреждение/раздражение кожных покровов  
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
  - с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз  
Продукт относится к классу: Eye Dam. 1 H318

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

- d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- e) мутагенность эмбриональных клеток  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- f) канцерогенность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- g) токсичность для репродукционной системы  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- j) опасность в случае вдыхания  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2500 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.

#### INTONACHINO MINERALE GF

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 50.6 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: tap water

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 457 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: see water

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 49.1 мг/л - Продолжительность ч: 48

- Примечания: tap water

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Дафнии 158 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: see water

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 184.57 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: tap water

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 48 мг/л - Продолжительность ч:

72 - Примечания: see water

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 32 мг/л - Продолжительность ч: 96

d) Токсичность для наземной среды:

Конечная точка: NOEC 2000 мг/кг - Примечания: macroorganism

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

- Конечная точка: NOEC 12000 мг/кг - Примечания: microorganism  
е) Токсичность для растений:  
Конечная точка: NOEC 1080 мг/кг - Продолжительность ч: 21 - Примечания: days
- 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 PBT 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

- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер  
Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).
- 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  
N.A.
- 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 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) n. 758/2013  
Норматив (ЕУ) n. 2020/878  
Норматив (ЕУ) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)  
Норматив (ЕУ) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)  
Норматив (ЕУ) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)  
Норматив (ЕУ) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)  
Норматив (ЕУ) n. 605/2014 (АТР 6 CLP)

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

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

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:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

|               | Код   | Описание |
|---------------|-------|----------|
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | 3.2/2    |
| Eye Dam. 1    | 3.3/1 | 3.3/1    |
| STOT SE 3     | 3.8/3 | 3.8/3    |

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Skin Irrit. 2, H315 | 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

## Паспорт безопасности INTONACHINO MINERALE GF

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -  
Van Nostrand Reinold.

Содержащая 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                                                                                    |
| WGK:        | Немецкий класс опасности для вод.                                                                     |