

**G30 DESEMBOUANT**



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : G30 DESEMBOUANT  
UFI : C7F2-788U-960H-9275

**1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

N/A

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : GEB.  
Адрес : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.  
Телефон : +33 1 48 17 99 99. Факс : +33 1 48 17 98 00.  
geb@geb.fr  
www.geb.fr

**1.4. Телефон экстренной связи : +33 1 45 42 59 59.**

Ассоциация/организация : INRS.

**>РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

**> 2.2. Элементы этикетирования**

Смесь обладает моющим эффектом (см. раздел 15).

Contains a biocide (preservative)

CHLOROCRESOL 604-014-00-3

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H319

Вызывает раздражение глаз

Указания по соблюдению мер предосторожности - общие :

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

Указания по соблюдению мер предосторожности - предупреждение :

P264

После работы тщательно вымыть ...

P280

Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз/лица.

**G30 DESEMBOUANT**

Указания по соблюдению мер предосторожности - ликвидация последствий :

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337 + P313

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ  $\geq 0,1\%$  со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламента Комиссии (ЕС) 2018/605.

**РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2. Смеси**

**Состав :**

Идентификация	Классификация (CE) 1272/2008	Примечание	%
INDEX: 7320_34_5 CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX  PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 125 CAS: 2809-21-4 EC: 220-552-8 REACH: 01-2119510391-53-XXXX  ACIDE 1-HYDROXYETHANE 1-1-DIPHOSPHONIQUE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 017_002_00_2 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7  HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS	GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX  ACETIC ACID	GHS02, GHS05 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	B [1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 011_002_006B CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27  SODIUM HYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

**Пределы удельной концентрации:**

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX  ACETIC ACID	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 90% Skin Corr. 1B: H314 25% $\leq$ C < 90% Skin Irrit. 2: H315 10% $\leq$ C < 25% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 25% Eye Irrit. 2: H319 10% $\leq$ C < 25%	

**G30 DESEMBOUANT**

INDEX: 011_002_006B CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 <b>SODIUM HYDROXIDE</b>	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	
--	--	--

**Информация о компонентах :**

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание мер первой помощи**

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

**В случае проглатывания :**

Обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

**5.1. Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Из-за токсичности газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

## G30 DESEMBOUANT

### РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

#### Для тех, у кого нет специальной экипировки

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

#### Для тех, кто в специальной экипировке

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

#### 6.4. См. другие разделы

Данных нет.

### РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

#### Меры пожаробезопасности:

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

#### Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Избегать попадания смеси в глаза.

#### Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

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

Данных нет.

#### Хранение

Держать в недоступном для детей месте.

#### Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

#### 7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

### >РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

#### > 8.1. Параметры контроля

Данных нет.

#### Граничные значения профессионального воздействия:

- Франция (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	9.	Факс :		
7647-01-0	-	-	5	7.6	-	-
64-19-7	10	25	20	50	-	-
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

### G30 DESEMBOUANT

- Европейский Союз (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	примечания:
7647-01-0	8	5	15	10	-
64-19-7	25	10	50	20	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
7647-01-0			2 ppm	A4	
64-19-7	10 ppm	15 ppm			
1310-73-2			2 mg/m3		

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	превышение	примечания
7647-01-0		2 ppm 3 mg/m3	2(I)
64-19-7		10 ppm 25 mg/m3	2(I)

## 8.2. Контроль воздействия

### Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

#### - для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки с боковой защитой в соответствии с требованием нормы EN166.

В случае повышенной опасности использовать защитную маску для лица.

Ношение обычных очков не гарантирует защиты глаз.

Тем, кто пользуется контактными линзами, рекомендуется во время работы применять корректирующие стекла, поскольку линзы могут подвергнуться воздействию раздражающих паров.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

#### - Защита рук

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN ISO 374-1.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

- бутилен-акрилонитрильный каучук (NBR)

#### - Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

## >РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

#### Агрегатное состояние

Физическое состояние: вязкая жидкость

#### Цвет

Не указано

**G30 DESEMBOUANT**

<b>Запах</b>	
Порог осязаемости :	не определена
<b>Температура застывания</b>	
Точка замерзания/Интервал замерзания :	не определена
<b>Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения</b>	
Точка/интервал кипения:	не применима
<b>Воспламеняемость</b>	
Противовозгораемость (твердое газообразное):	не определена
<b>Верхний и нижний пределы взрываемости</b>	
Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%) :	не определена
Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%) :	не определена
<b>Температура вспышки</b>	
Интервал точки вспышки :	не применимо.
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Температура самовоспламенения:	не применимо
<b>Температура разложения</b>	
Точка/интервал распада:	не применимо
<b>pH</b>	
pH в воднистом растворе	6.9 - 7.3
pH :	не применима
<b>Кинематическая вязкость</b>	
Вязкость:	не определена
> <b>Растворимость</b>	
Растворимость в воде:	Растворим
Растворимость жира:	не определена
<b>Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)</b>	
Коэффициент раздела: октановое число/вода: не определена	
<b>Давление пара</b>	
Давление пара (50°C) :	не определено.
<b>Плотность и/или относительная плотность</b>	
Плотность:	1.14
<b>Относительная плотность паров</b>	
Плотность пара:	не определена
<b>9.2. Прочая информация</b>	
VOC (g/l):	0
<b>9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов</b>	
Данных нет.	
<b>9.2.2. Другие характеристики безопасности</b>	
Данных нет.	
> <b>Образование взрывоопасной пыли / воздушной смеси</b>	
характеристика частиц пыли :	
Максимальное давление, создаваемое взрывом :	
Индекс воспламенения пыли (Kst) :	
Минимальная энергия воспламенения :	
MEC/LEL :	

## G30 DESEMBOUANT

---

### РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

#### 10.1. Реакционная способность

Данных нет.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Данных нет.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать:

- мороза.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);

- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

### РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация о классификации факторов опасности согласно нормам (ЕС) 1272/2008

Может вызывать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

##### 11.1.1. Вещества

Отсутствуют какие-либо сведения о токсикологических свойствах этих веществ.

##### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

#### 11.2. Информация о других факторах опасности

##### Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 7647-01-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

### РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1. Токсичность

##### 12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данных нет.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

#### 12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

#### 12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

#### 12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

#### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Данных нет.

### G30 DESEMBOUANT

#### РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

##### 13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

##### Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и утилизация отходов в соответствии с действующим законодательством должны осуществляться сертифицированными сборщиками или компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

##### Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

#### РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

##### 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

-

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

-

##### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

-

##### 14.4. Группа упаковки

-

##### 14.5. Экологические опасности

-

##### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

-

##### 14.7. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО

-

#### >РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

##### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2022/692 (АТР 18)

##### Информация об упаковке:

Данных нет.

##### Ограничения налагаются в соответствии с Титулом VIII Регламента (ЕС) 1907/2006 REACH:

Смесь не содержит веществ с ограничением по количеству использования в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### > Прекурсоры взрывчатых веществ:

Смесь не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ.

##### Специальные меры предосторожности:

Данных нет.



### G30 DESEMBOUANT

#### Этикетирование моющих средств (Регламент ЕС № 648/2004,907/2006):

- 5% или больше, но меньше 15%: фосфаты
- меньше 5%: фосфаты

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Данных нет.

### РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

#### Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

#### Сокращения:

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

UFI : Уникальная формулировка для идентификации.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMF: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

> Модификация по сравнению с предыдущей версией