

# POWER GRANULES®

- + Более эффективная альтернатива моечным ваннам и обычным посудомоечным машинам на воде
- + Меньше воздействие на окружающую среду — меньше расход воды, моющих средств и электроэнергии
- + Крошечные синие гранулы «взрывают» остатки пищи, в том числе трудноудаляемые, действуя быстрее, чем литры горячей воды, опасных химических реагентов и моющих средств

## Не просто пластик.

Используемый в гранулах PowerGranules материал одобрен для контакта с пищевыми продуктами и безопасен при проглатывании. Для достижения нужного результата гранулы должны иметь точно определенную форму и плотность. Они должны быть достаточно твердыми, чтобы эффективно удалять прилипшую и пригоревшую пищу, и при этом достаточно мягкими, чтобы не повредить посуду или внутреннее пространство машины. Чтобы добиться этих качеств, потребовались тысячи часов разработок и испытаний

технологии PowerGranules. Утилизация отработанных гранул PowerGranules производится вместе с обычными горючими отходами.

## Почему именно PowerGranules?

- + Не нужно замачивать и скоблить посуду или использовать режим предварительного ополаскивания
- + Оптимизированная плотность и размер для эффективного удаления остатков пищи — проверено и подтверждено для всех машин GRANULDISK
- + Одобрено для контакта с пищевыми продуктами
- + Гранулы повторно и многократно используются в машине, цикл за циклом
- + Высокое качество — результат более 25 лет исследований и испытаний
- + Состав материала подобран таким образом, чтобы не повредить детали машины

## Досыпка и замена гранул PowerGranules.

Для сохранения превосходных результатов мытья важно, чтобы в машине было достаточно гранул PowerGranules.

### Досыпка.

Ежедневно проверяйте уровень гранул (их количество) по отметкам в емкости для гранул. При необходимости досыпьте.

### Замена гранул PowerGranules.

GD Memo™ отслеживает количество циклов мойки и напоминает пользователю об износе гранул и необходимости их замены.

### Долговечность.

Одной засыпки гранул PowerGranules хватает на 2500–3500 циклов, в зависимости от наиболее часто используемых программ, типа машины и посуды.



## АССОРТИМЕНТ.

10 литров [артикул 22633] 20 литров [артикул 22634]

power  
**GRANULES®**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности соответствует Регламенту комиссии ЕС 2015/830 от 28 мая 2015 г., посредством которого вносятся поправки в Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006 о регистрации, проверке, допуске и ограничении использования химических веществ (REACH).

Дата ред.: 23.03.2020 Версия 6 Стр. 1 (1)

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ	Наименование продукта: PowerGranules® 1.2 Вид продукта: Пластиковый гранулят для котломоечных машин. 1.3 Поставщик: GRANULDISK AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, Sweden (Швеция), +46 (0)40-6715060, info@granuldisk.com 1.4 Телефон для связи в аварийных ситуациях: +46 (0)40 6715060 (в рабочее время)
2. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА	В случае пожара или термического разрушения могут выделяться вредные для здоровья газы.
3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ	
Химическое название продукта:	Сополимер полиформальдегида
Пигменты и добавки:	<2 %
4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ	
Общие сведения:	При комнатной температуре продукт не вызывает раздражения и не выделяет вредных для здоровья газов. В критических ситуациях, например в случае термического разрушения, могут выделяться вредные для здоровья газы.
Проглатывание:	При возникновении дискомфорта обратитесь к врачу.
Вдыхание:	При случайном вдыхании газов выйдите на свежий воздух. Если ощущение дискомфорта сохраняется, обратитесь к врачу.
Попадание в глаза:	Промойте глаза водой; может возникнуть механическое раздражение.
Контакт с кожей:	При попадании расплавленного продукта на кожу тщательно промойте холодной водой. Не пытайтесь удалить затвердевший продукт с кожи. Обратитесь за медицинской помощью.
5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Используйте для тушения углекислый газ (CO2) или воду. Будьте внимательны! Материал горит почти невидимым пламенем.
6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	Сметайте рассыпанные гранулы, чтобы не поскользнуться и чтобы они не попали в канализацию. Обращение осуществляется в соответствии с правилами обращения с неопасными промышленными отходами, см. п. 13.
7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ	Храните в сухом состоянии, не допускайте загрязнения.
8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	При работе с расплавленным материалом надевайте защитную маску, защитные очки и, по возможности, защитную одежду. Вымойте руки после прямого контакта с гранулами, побывавшими в котломоечной машине. В случае пожара или термического разрушения могут выделяться вредные для здоровья газы.
9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Форма:	Гранулят
Цвет:	Светло- и темно-синий
Растворимость:	-
Температура плавления:	165 °C
Плотность:	1,41 г/см <sup>3</sup>
Пределы взрываемости %-%/	-
Растворимость в воде:	Нерастворимый
Температура кипения:	Неприменимо
Температура воспламенения:	>150 °C
pH концентрата:	-
pH раствора:	-
Температура разложения:	°C
10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ	Продукт считается стабильным. В случае пожара или термического разрушения выделяются вредные для здоровья газы.
11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Общие сведения:	Продукт не классифицируется как токсичный.
Вдыхание:	Опасность раздражения отсутствует.
Контакт с кожей:	Опасность раздражения отсутствует.
Попадание в глаза:	Промойте глаза водой; возможно возникновение механического раздражения.
Проглатывание:	При возникновении дискомфорта обратитесь к врачу.
12. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Неприменимо.
13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	
Рассыпанные или неиспользованные гранулы:	Обращение осуществляется в соответствии с правилами обращения с неопасными промышленными отходами. Допускается сортировать как горючие отходы.
Использованные гранулы:	Прежде чем сортировать как горючие отходы, запечатайте в пластиковую емкость с крышкой или в полиэтиленовый пакет.
14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ	Общие сведения: Продукт не классифицирован для транспортировки.
15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Данный продукт не подпадает под действие шведского законодательства. Применяйте федеральные, государственные и местные нормативно-правовые акты.
В Германии применяются следующие нормативно-правовые акты:	Тип отходов: 20 01 39 Пластмассы. Класс опасности для воды: WGK 1
16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Согласно шведскому законодательству, данный продукт не классифицируется как опасный. Данный паспорт безопасности заменяет собой следующий документ: 2016-01-11, версия 5.

Информация, приведенная в настоящем паспорте безопасности, является точной и отражает наши знания на дату публикации. Эта информация должна рассматриваться только как указание по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению и транспортировке продукта, а также как указания по обращению с отходами и выбросам, и не может толковаться как гарантия или стандарт качества. Информация относится только к указанному материалу и недействительна, если этот материал используется в сочетании с любым другим материалом или процессом, не указанными в тексте.

