

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Дата составления: 2012-02-20

Дата актуализации: 2017-02-01



FORZA CLEANER

1. Идентификация вещества и идентификация предприятия

Идентификация вещества

Средство чистящее FORZA CLEANER

Применение вещества

FORZA CLEANER применяется как концентрат для приготовления щелочных моющих рабочих растворов, используемых для очистки различных поверхностей от комбинированных загрязнений различного характера на предприятиях пищевой промышленности и на других объектах.

Идентификация предприятия

СООО «Нобель Групп», ул. Лынькова 69, г. Минск, Беларусь

☎ +375 (17) 201 42 90 или 228 58 56; факс +375 (17) 228 56 88

Адрес электронной почты лица, ответственного за сертификат:

anton.polyakov@nobel-group.by

Номера телефонов для обращения в экстренных случаях

☎ +375 (17) 201 42 90

2. Идентификация опасности

Опасно при проглатывании (R22)

FORZA CLEANER хранящаяся в соответствующих резервуарах или полиэтиленовых емкостях согласно разделу 7 не опасно

3. Состав / информация о компонентах

Опасные субстанции

Химическое наименование	CAS-№	Классификация рисков	Концентрация (%)
Натрия метасиликат пентагидрат	10213-79-3	Xi; R38; R41	5-10
Натрия триполифосфат	7758-29-4	Xi; R38; R41	5-10
C ₉₋₁₁ этоксилированный жирный спирт	68439-46-3	Xi; R38; R41	<5
Четвертичный алкиламин кокосовой фракции этоксилированный	61791-10-4	Xi; N; R41; R51; R53	<5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Сведения о регистрации в Европейском Союзе

(European Community number / List number assigned by ECHA)

Натрия метасиликат пентагидрат:	EC № 600-279-4
Натрия триполифосфат:	EC № 231-838-7
C ₉₋₁₁ этоксилированный жирный спирт:	EC № 614-482-0
Четвертичный алкиламин кокосовой фракции этоксилированный:	EC № 612-393-1

4. Первая помощь

Порядок оказания первой помощи

Следует убедиться, что медицинский персонал знает с каким материалом имеет дело и принял меры для обеспечения собственной безопасности.

Признаки подтверждения воздействия: контакт материала с кожей в редких случаях приводит к покраснению, отеку; при контакте с глазами есть риск поражения, больной предъявляет жалобы на слезотечение. При случайном или преднамеренном приеме внутрь значительных количеств может наблюдаться симптоматика отравления.

Указания для врачей: применять процедурное лечение отравления.

Вдыхание

При нормальных условиях материал не выделяет вредных испарений.

Контакт с кожей

Снять загрязненную одежду. Поверхности тела, которые имели контакт с материалом, ополаскивать теплой проточной водой не менее 1 мин. Обращение за медицинской помощью в большинстве случаев не требуется.

Попадание в глаза

Требуется непосредственное обследование и лечение врачом. Первая помощь быть оказана немедленно. Основное мероприятие - немедленное и обильное промывание глаз проточной водой: следует раздвинуть веки и промывать глаз в течение 10-15 минут слабой струей проточной воды для удаления материала.

Попадание внутрь (проглатывание)

Не вызывать рвоту. Дать большое количество белоксодержащей жидкости, добиваясь нейтрализации материала, если пострадавший находится в сознании. Пострадавшему безотлагательно обеспечить оказание профессиональной медицинской помощи.

5. Порядок действий при пожаре

Подходящие средства пожаротушения

Гасить рассеянными струями воды, пеной, углекислотными или порошковыми огнетушителями

Средства огнетушения, которые нельзя применять по соображениям безопасности

Не известны

Дополнительная информация

Материал негорюч

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Индивидуальные меры предосторожности

Избегать контакта с материалом. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты при работе с материалом

Меры предосторожности по отношению к окружающей среде

Не допускать попадания в грунтовые или поверхностные воды или в почву.

Способы дезактивации

Локализовать пролитый материал используя любые сорбирующие вещества. Смыть водой с загрязненной поверхности.

7. Правила обращения и хранения

Обращение с материалом

Действовать в соответствии с общепринятыми правилами безопасности и промышленной гигиены. Обеспечить защиту от доступа к материалу посторонних лиц.

Хранение материала

Хранить в плотно закрытой таре в крытых помещениях при температуре до 40°C. Срок годности – 3 лет от даты изготовления в закрытой таре изготовителя. После этого срока может использоваться после проведения на соответствие техническим требованиям.

Специфическое использование

Не известно

8. Контроль контакта / индивидуальная защита

Предельные величины воздействия

ПДК не установлен

Коллективные средства защиты

Обеспечить вентиляцию помещений

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей: при нормальных условиях использования не требуется

Защита кожи рук: защитные перчатки, материал – нитриловый или подобной химической стойкости

Защита глаз: требуется (в случае возможности непосредственного контакта с веществом)

Защита кожи: защитная одежда

Гигиенические требования: после работы с материалом вымыть руки и лицо водой, не принимать пищи и напитков на рабочем месте

9. Физико-химические свойства

Общая информация

Внешний вид:	прозрачная жидкость
Цвет:	от бесцветного до желтого
Запах:	слабый, характерный
pH:	8,0-10,0 (1% водный раствор)
Горючесть:	не горюч
Взрывоопасность:	не взрывоопасен
Относительная плотность:	(0,990-1,090) г/см ³ (20°C)
Растворимость в воде:	отличная

10. Стабильность и реактивность

Стабильность

Материал стабилен при нормальных условиях

Условия, которых следует избегать

При хранении избегать температур выше указанной в разделе 7

Факторы, которых следует избегать

Использование с материалами, содержащие анионные поверхностно-активные вещества, не допустимо

Опасные продукты разложения

Продукты разложения: возможно образование продуктов органического распада при воздействии температур >100 °C

Рекомендуемые стабилизирующие средства: не требуются

Возможность экзотермической реакции: отсутствует

Продукты распада при контакте с водой: отсутствуют

Нестабильные продукты разложения: в нормальных условиях отсутствуют

11. Токсикологическая информация

Острая пероральная токсичность:	LD ₅₀ >5500 мг/кг
Ингаляционная токсичность:	отсутствие клинических признаков интоксикации
Острая кожная токсичность:	отсутствие клинических признаков интоксикации
Контакт с кожей:	может оказывать слабовыраженное раздражение кожных покровов, не обладает сенсibilизирующим действием
Попадание в глаза:	может быть опасно
Попадание внутрь (проглатывание):	опасно при дозах близких к LD ₅₀

12. Экологическая информация

Экотоксичность

Токсичность для водных организмов: данные отсутствуют

Токсичность для почвенных организмов, растений и животных, живущих на суше: данные отсутствуют

Подвижность: материал труднолетучий, хорошо растворим в воде

Устойчивость и способность к разложению: $\geq 60\%$

Способность к биоаккумуляции: данные отсутствуют

13. Обращение с отходами

Материал

Код отходов: -

Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод. Обезвреживание неиспользованных количеств материала производить в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Тара

Код отходов: -

Рекомендуется очистить (ополоснуть водой) тару сразу после использования. Утилизацию производить в соответствии с требованиями действующего законодательства.

14. Информация о транспортировании

Наземный транспорт: не подлежит ограничениям, рекомендуется использовать крытые транспортные средства

Морской транспорт: не подлежит ограничениям

Воздушный транспорт: не подлежит ограничениям

15. Правовая информация

Маркировка тары в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Беларусь и Таможенного Союза





R-фразы

R22 - Опасно при проглатывании

S-фразы

S7 - Держать контейнер плотно закрытым
S24/25 - Избегать попадания на кожу и в глаза
S26 - В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью
S28 - При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством Воды

16. Прочая информация

Перечень R-фраз R22 - Опасно при проглатывании

Советы по обучению

Потребители, осуществляющие действия с **FORZA CLEANER**, должны быть ознакомлены с настоящим сертификатом безопасности материала.

Рекомендуемые ограничения по использованию

Не известны

Больше информации может быть получено от: изготовитель

Источники данных

Собственные исследования и общедоступные литературные данные

Изменения, внесенные в сертификат безопасности материала

Отсутствуют

Дополнительная информация

Сведения, содержащиеся в настоящем сертификате безопасности материала, относятся исключительно к **FORZA CLEANER**

Версия: 3