

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Дата составления: 2012-02-20

Дата актуализации: 2017-09-25



FORZA 10-20

1. Идентификация вещества и идентификация предприятия

Идентификация вещества

Средство чистящее FORZA 10-20

Применение вещества

FORZA 10-20 применяется как концентрат для приготовления щелочных моющих рабочих растворов, используемых для очистки различных поверхностей от органических загрязнений липидного и протеинового характера на предприятиях пищевой промышленности и на других объектах, в том числе посуды в посудомоечных машинах.

Идентификация предприятия

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

☎ +375 (17) 201 42 90 или +375 17 369-69-03; факс +375 17 369-67-92

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 попадании на кожу и проглатывании (R21/22)

Вызывает раздражение кожи (R38)

Риск серьезного повреждения глаз (R41)

FORZA 10-20 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 гидроксид	1310-73-2	R21/22; R38; R41	≥10
2-этилгексил этоксилат 4EO	26468-86-0	Xi; R38/41	<5
C ₆ алкилглюкозид	54549-24-5	Xi; R41	<5
натриевая соль GLDA	51981-21-6	R36	<10



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 приводит к её обезжириванию, покраснению, отеку; при контакте с глазами есть риск серьезного необратимого поражения, больной предъявляет жалобы на резкую боль в глазу, слезотечение, светобоязнь и снижение зрения. При осмотре выявляется блефароспазм, гиперемия и отек окружающей глаз кожи и конъюнктивы. Ожог глаз может сочетаться с ожогом любых частей лица и тела. При случайном или преднамеренном приеме внутрь - ожоги пищевода и желудка. Основные симптомы при химических ожогах органов пищеварения сводятся к сильным болям во рту, глотке, пищеводе и желудке.

Указания для врачей: применять процедурное лечение химического ожога в зависимости от поражения.

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 20 мин или слабым раствором лимонной кислоты. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза

Требуется непосредственное обследование и лечение врачом. Первая помощь при химических ожогах глаза должна 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 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. Нейтрализовать раствором кислоты. 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. Гарантийный срок хранения – 3 года 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 или мутноватая жидкость

Цвет: от бесцветного до коричневого



Запах:	слабый, характерный
pH:	>11,5 (1% водный раствор)
Горючесть:	не горюч
Взрывоопасность:	не взрывоопасен
Относительная плотность:	(1,098-1,120) 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 и ниже 4°C (возможность выпадения осадка)

Факторы, которых следует избегать

Материал вступает в реакцию с кислотами

Опасные продукты разложения

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

Рекомендуемые стабилизирующие средства: не требуются

Возможность экзотермической реакции: в нормальных условиях не протекает

Продукты распада при контакте с водой: отсутствуют

Нестабильные продукты разложения: в нормальных условиях отсутствуют

11. Токсикологическая информация

Острая пероральная токсичность:	LD ₅₀ >1000 мг/кг
Ингаляционная токсичность:	данные отсутствуют
Острая кожная токсичность:	данные отсутствуют
Контакт с кожей:	может раздражать кожные покровы
Попадание в глаза:	чрезвычайно опасно
Попадание внутрь (проглатывание):	опасно

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: данные отсутствуют

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 Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации



R-фразы

R21/22 - Опасно при попадании на кожу и проглатывании

R38 - Вызывает раздражение кожи

R41 - Риск серьезного повреждения глаз

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	R21/22	- Опасно при попадании на кожу и проглатывании
	R38	- Вызывает раздражение кожи
	R41	- Риск серьёзного повреждения глаз

Советы по обучению

Потребители, осуществляющие действия с **FORZA 30-125**, должны быть ознакомлены с настоящим сертификатом безопасности материала.

Рекомендуемые ограничения по использованию

Не использовать для очистки поверхностей из алюминия и его сплавов, а также поверхностей не допускающих контакта со щелочами

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 10-20**

Версия: 4