



Концентрат моющего средства «МЕЛОН»

Версия 1 \_\_\_\_\_ Дата Ревизии 21.11.2022 \_\_\_\_\_ Дата печатания 21.11.2022 \_\_\_\_\_ RU / RU \_\_\_\_\_

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СРЕДСТВА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**

<b>Наименование химической продукции</b>	Концентрат моющего средства «МЕЛОН» ТУ ВУ 191340723.002-2011
<b>Рекомендации и ограничения по применению</b>	Концентрат предназначен для мытья технологического оборудования, коммуникаций, производственных помещений, различных поверхностей, инвентаря, тары, резиновых коврик на всех предприятиях пищевой промышленности; на предприятиях АПК, коммунального хозяйства, объектов общественного питания; для мойки в закрытых автоматизированных системах мытья (CIP-мойки); на доильных и животноводческих фермах; для транспорта, перевозящего продукты питания; для мойки оборудования, помещений, стен, полов, линолеума, окон.
<b>Изготовитель</b>	ООО «НОРДХИМ» Республика Беларусь, 220125, г. Минск, ул. Уручская 23А-201
<b>Тел.факс</b>	+ 375 17 286 35 00
<b>Телефон экстренной связи организации, предоставляющей консультацию при возникновении чрезвычайных ситуаций</b>	+ 375 29 601 26 12

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

<b>Категории опасности на основе СГС</b>	Химическая продукция, вызывающая повреждения глаз и кожи. Химическая продукция, вызывающая коррозию. Химическая продукция, опасная для окружающей среды.
<b>Прочие опасности, не классифицированные СГС</b>	Отсутствуют
<b>Класс опасности на основе законодательства действующего на территории обращения продукции</b>	Малоопасные вещества (4-й класс опасности), согласно ГОСТ 12.1.007-76.
<b>Опасность для здоровья человека и окружающей среды</b>	Не причиняет вред при проглатывании, при вдыхании аэрозоля и попадании на кожу. Не токсично для водных организмов.
<b>Элементы маркировки СГС</b>	Знаки: отсутствуют Сигнальное слово: отсутствует

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

Химическое название	CAS №	Концентрация, %	Классификация опасности	ПДК в воздухе рабочей зоны
Триполифосфат натрия	7758-29-4	0,0 – 5,0	4 класс по ГОСТ 12.1.007-76	10,0 мг/м <sup>3</sup> (по Р <sub>2</sub> О <sub>5</sub> )

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

<b>Общие меры</b>	В случае обращения к врачу или в токсикологический центр следует всегда
-------------------	---



Концентрат моющего средства «МЕЛОН»

Версия 1 \_\_\_\_\_ Дата Ревизии 21.11.2022 \_\_\_\_\_ Дата печатания 21.11.2022 \_\_\_\_\_ RU / RU \_\_\_\_\_

	иметь при себе упаковку или этикетку и, при возможности, листок-вкладыш.
<b>Попадание в глаза</b>	Промыть глаза теплой водой в течение нескольких минут, обратиться к врачу-офтальмологу за медицинской помощью.
<b>При попадании на кожу</b>	В случае дискомфорта (индивидуальной непереносимости) – промыть место раздражения водой. Если сохраняется раздражение кожи, следует обратиться к врачу
<b>При вдыхании паров</b>	Обеспечить длительный доступ к свежему воздуху и покой. При необходимости, обратиться к врачу
<b>При проглатывании</b>	При попадании внутрь большого количества: рвоту НЕ вызывать, промывание желудка НЕ осуществлять; промыть рот и дать выпить пострадавшему средства, обволакивающие слизистую желудка. Немедленно обратиться к врачу за медицинской помощью.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРО- И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

<b>Общая характеристика пожаро- и взрывоопасности химической продукции</b>	Продукт пожаро- и взрывобезопасен. Трудногорюч
<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Используются все стандартные огнетушащие вещества
<b>Запрещённые средства тушения</b>	Не установлены ограничения для использования
<b>Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров</b>	Пожарные должны использовать надлежащие средства защиты и изолирующие противогазы, работающие в режиме избыточного давления с масками, закрывающими все лицо.
<b>Специфика при тушении</b>	Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водами от пожаротушения. В случае возгорания возможно образование вредных газообразных продуктов.

**6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

<b>Меры обеспечения индивидуальной и коллективной безопасности</b>	При работе с химической продукцией необходимо использовать средства индивидуальной защиты глаз и кожи. Рабочие места должны быть оборудованы бутылками с чистой водой и специальными кюветами для промывки глаз. Не допускать смешения со щелочами (реакция нейтрализации). Использовать для хранения и транспортирования химической продукции только заводскую упаковку. На ёмкости для растворов нанести название используемого концентрата средства.
<b>Порядок действий при ликвидации аварийной или чрезвычайной ситуации</b>	При разливе на дороге: собрать при помощи земли, песка, опилок и поместить в полимерный контейнер. Обратиться в службу утилизации опасных отходов.



Концентрат моющего средства «МЕЛОН»

Версия 1 \_\_\_\_\_ Дата Ревизии 21.11.2022 \_\_\_\_\_ Дата печатания 21.11.2022 \_\_\_\_\_ RU / RU \_\_\_\_\_

**7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

Хранить в крытых сухих проветриваемых помещениях и складах в штабелях высотой не более 1,5 м при температуре от 0°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей и источников теплового излучения, в оригинальной упаковке. Хранить и транспортировать вертикально.

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

<b>Параметры, подлежащие обязательному контролю</b>	Концентрация в воздухе рабочей зоны $\text{Na}_2\text{P}_3\text{O}_{10}$ - ПДК 10,0 мг/м <sup>3</sup> .
<b>Средства контроля за опасным воздействием</b>	Ответственные лица предприятия обязаны своевременно производить медицинско-профилактические осмотры сотрудников, осуществлять измерение концентраций $\text{Na}_2\text{P}_3\text{O}_{10}$ в воздухе рабочей зоны, снабжать сотрудников соответствующими средствами индивидуальной защиты, осуществлять другие необходимые действия по контролю за опасным воздействием.
<b>Информация об индивидуальных средствах защиты</b>	Для защиты глаз использовать защитные очки. Для защиты кожи рук использовать перчатки из нитрила или ПВХ. Использовать резиновые сапоги и спецодежду, респиратор. В случае возникновения аэрозоля использовать противогаз и защитный костюм.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ**

<b>Внешний вид/цвет</b>	Прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость или цвета применяемого красителя
<b>Запах</b>	Запах свойственный для сырьевых компонентов или применяемой отдушки
<b>Плотность, г/см<sup>3</sup></b>	1,000 – 1,100
<b>Водородный показатель (рН) 1% масс. р-ра</b>	6,7 – 8,7
<b>Растворимость в воде</b>	В любых соотношениях

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не известны
<b>Опасные продукты разложения</b>	Не известны
<b>Опасные реакции</b>	Не известны

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Общая характеристика воздействия: оценка степени опасности воздействия на организм</b>	«МЕЛОН» по степени воздействия на организм человека относится к мало опасным химическим композициям. Концентрат не выделяет в воздух токсичных веществ. При нанесении концентрата и рабочих растворов на кожу не наблюдается раздражение. Из состава и значения рН 1% раствора следует: раствор нейтрален. При соблюдении правил техники безопасности не ожидается негативного воздействия на здоровье человека.
---	--



Концентрат моющего средства «МЕЛОН»

Версия 1 \_\_\_\_\_ Дата Ревизии 21.11.2022 \_\_\_\_\_ Дата печатания 21.11.2022 \_\_\_\_\_ RU / RU \_\_\_\_\_

<b>Пути воздействия</b> (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу, в глаза)	При попадании концентрата в глаза.
<b>Поражаемые органы, ткани и системы человека</b>	Слизистые глаз.
<b>Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также о последствиях этих воздействий</b>	Концентрат не токсичен, не ядовит и не представляет угрозы для здоровья.
<b>Сведения об опасных отдалённых воздействиях на организм.</b>	Данные об опасных отдаленных последствиях отсутствуют.
<b>Показатели острой токсичности</b>	Внутрижелудочное введение (белые крысы): $DL_{50} > 5250$ мг/кг. Концентрат не вызывает клинических симптомов интоксикации. Токсичность ингаляционного отравления, белые мыши: из-за низкой летучести концентрата опасность подострого ингаляционного отравления маловероятна. Кожные покровы, крыса: в нативном виде не вызывает внешних признаков раздражения. Кожные покровы, человек: 0,5% р-р в течение 24 часов, раздражение и сенсибилизацию не вызывает. Слизистые, кролик: 1,0% р-р приводит к выраженному раздражению.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

<b>Оценка возможных воздействий на окружающую среду</b>	Не токсично для водных организмов и флоры. Опасность биокумуляции отсутствует. Ph смывов: 7,45 Все органические составляющие, содержащиеся в продукте, являются биоразлагаемыми.
---	--

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

По возможности следует избегать образования отходов или остатков. Использованные растворы следует канализировать на очистные сооружения. Не допускать попадания в почву, грунтовые воды и водоёмы. Для утилизации просроченной продукции обратитесь к поставщику. При проливе: собрать при помощи земли, песка, опилок и поместить в полимерный контейнер. Для утилизации отходов, образовавшихся после пролива, обратитесь в соответствующую службу утилизации опасных отходов.

## 14. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

<b>Номер ООН</b>	Не классифицируется
<b>Наименование для перевозки</b>	Не классифицируется
<b>ДОПОГ</b>	Не классифицируется

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

<b>Международные</b>	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС). Пятое издание – ООН- Нью-Йорк и
----------------------	---



Концентрат моющего средства «МЕЛОН»

Версия 1 \_\_\_\_\_ Дата Ревизии 21.11.2022 \_\_\_\_\_ Дата печатания 21.11.2022 \_\_\_\_\_ RU / RU \_\_\_\_\_

Женева. 2013.

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым Решением Комиссии Таможенного Союза от 28.05.2010г. № 229 Глава II, раздел 5, подраздел 1».

ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».

ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2).

Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) от 01.01.2021г.

**Национальные**

СТБ 1400-2009 Товары непродовольственные. Информация для потребителя.

СТБ 1304-2011 Паспорт безопасности химической продукции. Порядок утверждения, согласования и государственной регистрации.

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Сведения о пересмотре (переиздании)ПБ**

Паспорт Безопасности концентрат моющего средства «МЕЛОН» разработан впервые 16.12.2016г.

**Перечень источников данных, использованных при подготовке Паспорта безопасности**

Инструкция по применению концентрат моющего средства «МЕЛОН» производства ООО «НОРДХИМ». Минск 2021г.  
Протокол испытаний № 0115/8304 08-02. ГУ «РНПЦГ» от 08.09.2011г. Минск.  
Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) от 01.01.2021г.

**Примечание**

Несмотря на то, что информация и рекомендации, предоставленные в данной публикации, точно отражают сведения, имеющиеся в нашем распоряжении на момент публикации, ничто из предоставленного в данной публикации не должно быть истолковано как гарантия, прямая, или какого-либо другого рода.  
Во всех случаях пользователь сам определяет, как применять данную информацию и рекомендации.  
Продукт может представлять опасность, и использовать его необходимо осторожно. В то время, как некоторые источники опасности описаны в данной публикации, нет гарантии того, что эти источники опасности являются единственными из существующих.