

Общество с ограниченной ответственностью «НОВЭЛХИМ»

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с директивой ЕС 1907/2006

Дата введения

Генеральный директор ООО «НОВЭЛХИМ»



09.01.2020

Панасик И.Д./

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое название	NG Acid Uni Gel
Производитель	ООО «НОВЭЛХИМ»
Использование препарата	Препарат применяется для пассивации нержавеющей стали

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Настоящий продукт не подлежит обязательной сертификации

Химическое описание

Оптимизированная ПАВ-содержащая водорастворимая смесь.

Опасные ингредиенты

Нет опасных ингредиентов

Наименование	Функция	Номер по CAS	Массовая доля, %
Ортофосфорная кислота	Активный компонент	7664-38-2	5,0-15,0
Метансульфоновая кислота	Активный компонент	75-75-2	≥ 30,0
ОЭДФк	Комплексообразователь	2809-21-4	5,0-15,0
Этоксированный спирт	НПАВ	69011-36-5	≤ 5,0

3. КЛАСС ОПАСНОСТИ

4 (Умеренно опасные вещества)

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании	При обычном использовании риск вдыхания минимален
При попадании на слизистые	Смыть теплой водой
При попадании в глаза	Немедленно промыть проточной водой в течение нескольких минут, удерживая веки широко открытыми. При возникновении раздражения проконсультироваться с врачом.
При проглатывании	При проглатывании большого количества продукта следует обратиться за медицинской помощью.
Рекомендации для врача	Симптоматическое лечение

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ		
Средства пожаротушения	Водяной туман, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль, двуокись углерода	
Средства пожаротушения, запрещенные к использованию	Ограничений нет	
Опасность пожара/взрыва	Нет	
6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ		
Индивидуальная защита	При длительном контакте защита слизистых и глаз - перчатки, плотно прилегающие защитные очки	
Защита окружающей среды	Не допускайте попадания большого количества продукта в почву, сточные, грунтовые и поверхностные воды.	
Порядок действий при утечке	Разлитый продукт собрать с помощью абсорбирующего инертного материала и поместить его в отдельную емкость с крышкой. Остатки смыть водой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность. Утилизируется как химический отход.	
7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ		
Обращение		
Производственная гигиена	Не принимать внутрь. Не допускать попадания в глаза и на слизистые.	
Хранение		
Предупреждение возгорания	Особых мер не требуется	
Требования к помещениям и таре	Хранить в сухом месте при температуре от 0 до +30°C в герметично закрытом виде.	
Условия хранения	Чувствителен к температурам ниже 0°C. Замерзает. После размораживания сохраняет свои свойства	
Срок хранения	24 месяца со дня изготовления при соблюдении указанных условий хранения	
Указания по совместному хранению	Ограничений нет	
8. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО КОНТАКТУ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА		
Гигиенические меры	Применять соответствующую промышленной гигиены.	практику
9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Общая информация		
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость	
Форма	Однородная прозрачная жидкость	
Важная информация по безопасности и охране здоровья		
Плотность, г/см ³	1,10±0,2	при 20°C

Свойства по поддержанию горения	Нет
Растворимость в воде	Полностью растворимо
Окислительные свойства	Нет
10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТОГЕННОСТЬ	
Стабильность	Стабильно при нормальных условиях использования и хранения. В процессе хранения возможно образование хлопьев полимера, что никак не сказывается на качестве и характеристиках продукта.
Материалы, которых следует избегать	Нет
Опасные продукты разложения	Нет
11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<u>Первичное раздражение</u>	
Кожа	Может вызвать раздражение
Глаза	Вызывает раздражение
Сенсибилизация кожи	Не вызывает сенсибилизации
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Воздействие на живые организмы	LD ₅₀ >1000.00 мг/кг для мышей
Устойчивость и разложение	Способность к биологическому разложению 99,9%. Окончательное аэробное биологическое разложение (метод манометрической респирометрии) составляет 68,0%.
Способность к биоаккумуляции	Не биоаккумулируется в водных организмах, BCF<100 (литературные данные)
13. УТИЛИЗАЦИЯ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	
Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требованиями СН 3183-84 и СанПиН 2.1.7.1322-03.	
14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ	
Сухопутный транспорт	В соответствии с ГОСТ 1510
Морской транспорт	Не установлено
Воздушный транспорт	Не установлено
15. МЕЖДУНАРОЖНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	
Национальное законодательство	Не установлено
Международное законодательство	Не установлено
16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Библиография	ТУ 20.41.32-009-52657086-2017
Рекомендации по применению	Препарат применяется для пассивации нержавеющей стали