

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Название и адрес производителя: **ООО «Долфин»**
198095, г. Санкт-Петербург, пер. Михайловский, 4А литер Б пом. 19

Название и адрес иностранного производителя: **Dolphin Sp. z o.o.**
41-400 Myslowice ul. Karola Miarki 13 (wjazd od ul. Robotniczej)

№ телефона: **+7 (812) 320-46-62**

№ факса: **+7 (812) 320-46-62**

1. Идентификация химической продукции:

Торговое название: **PROMNOVA ACID LF 1**

Назначение: Жидкое сильнокислотное средство для удаления цемента и послестроя

2. Идентификация опасностей:

Опасность для здоровья: Едкий препарат. Приводит к серьёзным ожогам.

Опасные свойства: Коррозирующее воздействие на металл.

Опасность для окружающей среды: Неизвестно

3. Состав (информация о компонентах):

Название компонента	Концентрация	CAS номер	Символы и фразы риска
Соляная кислота	15-30%		C; R 36-38
Комплексообразователи	5-15%		Xn; R 22, 40
Анионные поверхностно активные вещества	0-5%		Xi; R 36/66
Неионные поверхностно активные вещества	0-5%		Xi; R 36/38

Вспомогательные добавки: вода, растворители, ингибиторы коррозии.
Расшифровку символов и фразы риска смотри в пункте 15 данного паспорта безопасности.

4. Меры первой помощи:

Вдыхание: В случае попадания в дыхательные пути обеспечить доступ свежего воздуха, обратиться к врачу.

Контакт с кожей: Снять загрязнённую одежду, смыть препарат с кожи обильным количеством проточной воды. Если появятся следы ожогов не применять мыла и нейтрализующих средств. Перевязать ожог бинтом и обратиться к врачу.

Контакт с глазами: В случае контакта с глазами промывать проточной водой в течение 15 минут с открытыми веками, и немедленно обратиться к врачу-окулисту.

Употребление в пищу: В случае употребления **НЕ вызывать** рвоту искусственно, если пострадавший в сознании, промыть рот, вывести на свежий воздух, дать выпить воды.
Если пострадавший потерял сознание, расстегнуть воротник, перевернуть на бок (на левый бок), прикрыть покрывалом, доставить в больницу. **НЕ вызывать** рвоту, **не подавать ничего пить**.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности:

Негорючий продукт

Средства для гашения пожара: Пожар в близости продукта тушить любыми доступными средствами.

Несоответствующие средства для гашения пожара: -

Особенная опасность: -

Другая информация: Препарат в упаковке находящийся в близости возникновения огня остужать рассыпанной струей воды и если это возможно отдалить препарат от места возникновения пламени.

Средства личной защиты для пожарников: -

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий:

Средства личной защиты: Защита на лицо или защитные очки, перчатки, спецодежда.

Средства предосторожности в сфере защиты окружающей среды: Предотвратить попадания в грунт, воду или канализацию, придорожные кюветы и реки.

Методы очистки окружающей среды: В случае большой утечки место оградить насыпью, собрать препарат в соответствующие емкости и передать для утилизации или повторной переработки. Небольшую утечку присыпать негорючим впитывающим средством, собрать в герметическую емкость, загрязненную поверхность очистить водой.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах:

Использование препарата: Едкий препарат! Соблюдать особую осторожность, соблюдать правила безопасности, непосредственно не контактировать с препаратом, обеспечить соответствующую вентиляцию.

Хранение: Хранить в соответствии с местными / национальными нормами
Препарат хранить в сухих помещениях, в оригинальных, хорошо закрытых упаковках при температуре от 5°C до 30°C.

Особенность в применении: Очистка пищевого и другого оборудования от пригоревшего жира, нагара, копоти и иных подобных загрязнений

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты:

Контроль опасности:	NSD, NSDCh нет значения.
Технические средства защиты:	Вентиляция в закрытых помещениях.
Защита дыхательных путей:	Не требуется в нормальных условиях использования.
Защита глаз:	Защитные очки, защита на лицо.
Защита рук:	Резиновые или синтетические перчатки.
Защита кожи:	Спецодежда для защиты от непосредственного попадания на кожу (защитный халат, резиновые ботинки).
Другие средства защиты:	Дополнительные меры защиты зависят от проводимых действий.

9. Физико-химические свойства:

Форма:	подвижная слегка окрашенная жидкость
Запах:	специфический
pH (20С):	менее 1
Температура кипения:	неизвестно
Температура плавления:	неизвестно
Температура воспламенения:	не касается
Температура самовоспламенения:	не касается
Горючесть:	негорючий продукт
Взрывоопасные свойства:	не касается
Давление пара:	неизвестно
Плотность:	1,14 ± 0,2 г/см ³ при 20°C
Растворимость	
в воде:	полная
в органических растворителях:	неизвестно
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	неизвестно
Другие свойства:	неизвестно

10. Стабильность и реакционная способность:

Стабильность:	в нормальных условиях стабильный продукт
Не допускать контакта с:	щелочами и другими веществами бурно взаимодействующими с кислотами
Опасные продукты разложения:	токсичные и горючие газы (водород, хлороводород)

11. Информация о токсичности:

Сильная токсичность:	Симптомы тошнота, рвота с кровью, рези в области живота.
Попадание в дыхательные пути:	LD 50 орально на кроликах (соляная кислота) = 900 мг/кг сильное раздражение дыхательного аппарата, трудности при дыхании
Попадание на кожу:	Едкое воздействие на кожу – покраснения, ожог.
Попадание в глаза:	Сильный ожог, грозит слепота.
Попадание в кишечник:	Грозит ожог.
Раздражающее воздействие:	Испарения препарата оказывают раздражающее воздействие на кожу, дыхательные пути и глаза.
Аллергическое воздействие:	неизвестно
Мутагенное воздействие:	-
Канцерогенное воздействие:	-

12. Информация о воздействии на окружающую среду:

Проницаемость:	После растворения в воде может попасть в грунтовые воды
Биодеградация:	Свыше 90% препарата подлежит биодеградации.
Влияние на живые организмы:	Рыбы: LC 50 24 часа: 10 мг/л (лососевые) Дафнии: EC 80 17-24 часа: 56 мг/л (Daphnia Magna) Не квалифицируется как канцерогенный.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков):

Учитывая местные ограничения продукт можно удалить в качестве сточной воды после нейтрализации и разбавления.

14. Информация при транспортировании:

Номер ООН:	1789
Название при транспортировке:	КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ
Уровень опасности при транспортировке согласно ADR/RID:	8
Группа упаковки:	II
Опознавательный номер уровня опасности:	80
Обязательная наклейка:	8

15. Информация о национальном и международном законодательстве:

Расшифровка символов указанных в пункте 2:

C Едкий
Xi Раздражающий
Xn Вредный

Расшифровка фраз риска указанных в пункте 2:

R22: Опасно при проглатывании
R36/38: Раздражает глаза и кожу
R40: Ограниченная возможность канцерогенных эффектов
R66: Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
R67: Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Советы по безопасности обращения:

S 2: Беречь от детей
S 24/25: Избегать попадания в глаза и на кожу
S 26: В случае попадания в глаза немедленно обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу
S36/37/39 Носить соответствующую спецодежду, резиновые / синтетические перчатки и очки / защиту лица.

C



Едкий

16. Дополнительная информация:

Данный паспорт составлен на основе известных нам и предоставленных производителями сырья данных. Информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не должна быть истолкована как гарантия специфических свойств. В обязанности пользователя входит убедиться в пригодности и в полноте такой информации для собственного использования.