

Формуляр данных по мерам безопасности

(согласно постановления МЗ 44/2000 (XII.27) об опасных препаратах)

Дата выдачи: 22.03.2007г.

**1.) Наименование препарата: Chemicid SP 100
Кислотное чистящее средство**

Название фирмы-производителя: Промышленное, Торговое и Обслуживающее
ООО «Hungaro Chemicals»
Адрес: 4445 Надьчеркес-Галмошбокор, 6.
Факс: 42/500-039
Телефон/факс: 42/508-970 и 42/508-972
Фирма-дистрибьютор: фирма-производитель
Телефон при аварийной ситуации: ETTSZ Zoldszam 06-80-201-199
Адрес: 1096 Будапешт, пл. Нодьварод, 2.

2.) Состав:

Вредные вещества:

<i>Химическое название</i>	<i>Номер CAS</i>	<i>Номер ЕС</i>	Знак опасности Сноски «R»	Концентрация
<i>Серная кислота</i>	7664-93-9	231-639-5	C; R35	10-20%
<i>Фосфорная кислота</i>	7664-38-2	231-633-2	C; R36/38	20-30%
<i>Алкил-эфир-карбоновая кислота</i>	53563-70-5	<i>полимер</i>	Xi; R38-41	1-5%

3.) Классификация по опасности:

Знак опасности: C – Едкое вещество.

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества.

Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие: R-причиняет сильные ожоги.

4.) Оказание первой помощи:**При вдыхании вещества:**

Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе и проконсультироваться с врачом.

При попадании на кожу:

Поверхность кожи необходимо помыть проточной водой с мылом.

При попадании средства в глаза:

Необходимо осуществить прополаскивание глаз проточной водой в течении не менее 10-15-ти минут, с разведением краев век. При необходимости обратиться к врачу.

В случае проглатывания вещества: Необходимо тщательно прополоскать полость рта и выпить небольшое количество воды. Немедленный осмотр врача обязателен. Принуждать пострадавшего к рвоте запрещается.

5.) Огнеопасность: не пожароопасное и не возгораемое вещество.

Под влиянием тепла выделяются токсичные газы. В случае пожара могут быть использованы обычные средства тушения. При тушении огня необходимо применять специальную защитную амуницию.

6.) Средства защиты от несчастных случаев:

Личная защита:

Защита органов дыхания: личные респираторы (противогазы В-2 или А-2 с фильтрующими вставками В-2).

Защита рук: защитные (резиновые) перчатки.

Защита глаз: защитные очки

Защита тела: защитная одежда, обувь, резиновый передник.

Необходимо избегать контакта средства с глазами или кожей.

Защита окружающей среды:

Недопустимо попадание средства в почву, биологически живую воду и без очистки в общественную канализацию.

В случае утечки средства:

Предотвратить соприкосновение средства со щелочью. Покрыть впитывающим жидкость веществом (напр.: песок, опилки), собрать и вывезти. Остаток смыть большим количеством воды.

7.) Применение и хранение средства:

Применение: резервуар аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

Хранение: Хранить средство необходимо в прохладном, защищенном от мороза месте, вдали от огня, в упаковке производителя, отдельно от продуктов питания. В недоступном для детей месте.

8.) Условия безопасного для здоровья исполнения работ:

- Рабочих необходимо ознакомить с токсичными свойствами препарата, а также с санитарно-гигиеническими рабочими условиями применения средства, отдельно необходимо обратить их внимание на едкое, раздражающее ткани действие препарата.

- Посредством внимательного и осторожного выполнения работ можно избежать разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания пара.
- Рабочие должны носить кислотостойкую защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки, обувь, в случае необходимости личные респираторы.
- Запрещается смешивать средство с другими веществами.
- На рабочем месте запрещается принимать пищу, курить.
- Необходимо обеспечить рабочим возможность пользоваться горячей и холодной водой во время и после работы, а также предоставить защитный крем.

9.) Физические и химические свойства вещества:

Внешний вид (агрегатное состояние):	Жидкость
Цвет:	Светло-желтый
Запах:	Без запаха
Величина pH:	~ 2,0 (1% раствор, при 20°C)
Относительная плотность:	~ 1,35 г/см ³ (при 20°C)
Растворимость:	В воде, в любых пропорциях (при 20°C)

10.) Стабильность и реактивность:

Обстоятельства, которые надо избегать: нагревание.

Вещества, которые надо избегать: щелочи.

Опасные продукты разложения: оксиды серы (SO₂, SO₃) в результате нагревания.

11.) Токсикологические данные:

Токсичность средства определяется его едким действием на слизистую оболочку и кожный покров.

12.) Экоотоксичность средства:

Препарат содержит компонент токсичный для водных организмов и опасный с точки зрения качества воды. Запрещается выливать в поверхностные водоемы.

Биологическая распадаемость органических компонентов 80%.

13.) Обезвреживание и обращение с отходами:

Отходы препарата и загрязненная тара согласно Закона от 2000г. XLIII. являются опасными отходами, зачисление проводится согласно Постановлению 16/2001. (VII.18) О регистре отходов, согласно деятельности. Для обработки отходов используются предписания Постановления 98/2001(VI.15).

Не разрешается спускать средство или его остатки в почву, биологически живую воду и без разбавления или обработки спускать в канализацию.

73/2004 (VIII.11) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению ЕүМ 44/2000 (XII.27).

25/2000 (IX.30) общее постановление SzCsM – ЕүМ по химической безопасности рабочего места.

Беря во внимание лимиты относящиеся к веществам загрязняющих воду указанные в постановлении KVVVM 28/2004 (XII.25).

219/2004 (VII.21) постановление Управления об Охране подземных вод.

220/2004 (VII.21) постановление Управления об Охране качества поверхностных вод.

16.) Прочее:

Список сносок R:

R 35 Причиняет сильные ожоги.

R36/38 Раздражает кожу и глаза.

R 38 Раздражает кожу.

Корректировки произошли по причине изменений законов, которые требовали пересмотра. Изменения произошли в п. 3; 13; 15; 16, а также произошли изменения в форме, для облегчения просмотра.

Приведенная выше информация основана на наших сегодняшних знаниях и относится к состоянию поставляемого товара. Она служит для характеристики продукта с точки зрения требований безопасности и не является основанием для гарантирования определенных его свойств.