

**ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ**

(В соответствии с Распоряжением Минздрава № 44/2000 (X.II.27)  
относящегося к опасным препаратам)

Дата выдачи: 08. 03. 2007 г.

**1.) Наименование препарата: CHEMICID DES**

**чистящее средство для пищевой промышленности**

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 компоненты:

Номер CAS	Номер ЕС	Химическое наименование	Знак опасности Сноски «R»	Концентрация
7647-01-0	231-595-7	Соляная кислота	C;R 34 Xi; R37	3-5 %
70851-07-9	274-923-4	Алкиламид-пропил- бетаин	Xi; R36	1-3 %
-	-	Жирилкогольполи- гликолетер	Xn; R 22-38-41	< 5 %
7664-39-3	231-634-8	Фтористый водород	T; C; R 23/24/25-34	3-5 %

**3.) Классификация по вредности:**

Условное обозначение: T - Ядовитое вещество, C - Едкое вещество ( маркировка возле обозначения T не обязательна).

Символ опасности: пиктограмма ядовитого вещества.

Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:  
R 35 Вызывает сильные ожоги.

#### **4.) Оказание первой помощи:**

**При вдыхании:**

Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе. При необходимости обратиться к врачу.

**При попадании на кожу:**

После снятия загрязненной или пропитанной средством одежды, кожу необходимо помыть с мылом, под проточной водой.

**При попадании средства в глаза:**

Необходимо осуществить прополаскивание глаз проточной водой в течении не менее 10-15-ти минут, разделив края век, в процессе постоянно вращать глазными яблоками. Направить пострадавшего к врачу-специалисту.

**В случае проглатывания вещества:**

Необходимо тщательно прополоскать рот и выпить немного воды. Немедленно обратиться к врачу. Вызывать рвоту запрещается.

#### **5.) Огнеопасность:**

Не пожароопасное и не возгораемое вещество.

Используемые средства тушения в случае возгорания: все обычные средства тушения. Особая опасность самого продукта или продукта сгорания: под влиянием тепла выделяются токсичные газы.

Использование специального снаряжения при тушении пожара: применять специальное защитное снаряжение.

#### **6.) Средства защиты от несчастных случаев:**

*Личная защита:*

**Защита органов дыхания:** респираторы, противогазы (с фильтром Е-2 или SXP2).

**Защита рук:** защитные перчатки (резиновые).

**Защита глаз:** защитные очки.

**Защита тела:** защитная одежда, защитная обувь, резиновый фартук.

Избегать контакта средства с глазами или кожей.

*Защита окружающей среды:*

Запрещено выливать средство в почву, биологически живую воду и без очистки в общественную канализацию.

*В случае утечки средства:*

Покрыть минеральным веществом, впитывающим жидкость (например: песок, торф, опилки), собрать и увезти.

Остаток смыть большим количеством воды.

#### **7.) Применение и хранение средства:**

**Применение:** резервуар с препаратом аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

**Хранение:** Хранить средство необходимо в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении, защищенном от мороза месте, в оригинальной нераспечатанной упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и щелочей в недоступном для детей месте. Запрещено хранение в металлической или стеклянной таре.

## **8.) Требования к безвредному для здоровья исполнению работ:**

- Рабочих необходимо ознакомить с токсичными свойствами препарата, а также с санитарно-гигиеническими условиями применения средства, отдельно необходимо обратить их внимание на едкое, раздражающее действие препарата.
- При работе в закрытом помещении надо заботиться о проветривании.
- Посредством внимательного и осторожного выполнения работ можно избежать разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания испарений.
- Рабочие должны носить защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки и обувь, в случае необходимости индивидуальные респираторы, защищающий от вдыхания паров вещества.
- 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.) Физико-химические свойства вещества:**

Внешний вид (агрегатное состояние):	Жидкость.
Цвет:	Желтоватый.
Запах:	острый.
Проводимость:	~ 4,7 мS/cm
Величина pH:	~6 (1% раствор, при 20°C).
Относительная плотность:	~1,01-1,08 г/см <sup>3</sup> (при 20°C).
Растворимость:	в воде, в любых пропорциях (при 20°C).

## **10.) Стабильность и реактивность:**

**Условия, которые нужно избегать:** открытое пламя, нагревание (распад).

**Вещества, контакт с которыми следует избегать:** со щелочью сильно реагирует при нагревании; при контакте с веществами, содержащими активный хлор, выделяет токсичный хлорный газ. Не совместим с более чем 30 химическими веществами, включая металлы.

**Опасные продукты распада:** токсичные газы.

## **11.) Характеристика токсичности:**

Ядовитое действие 50%-го раствора фтористого водорода : LD50 значение > 90 мл/кг. Токсичность средства определяется его едким действием на слизистую оболочку и кожный покров. Впитывается в кожу. Может являться причиной хронического бронхита. Агент фтористого водорода не является канцерогеном.

## **12.) Экоотоксичность средства:**

Препарат содержит опасное для вод вещество. Биологическая распадаемость органических компонентов больше 80%. Граничнодопустимые показатели на рабочем месте фтористый водород АК 0,5 мг/м<sup>3</sup> и СК 1,0 мг/м<sup>3</sup>, согласно VSZ 21461/1-1988.

**13.) Обезвреживание, обращение с отходами:**

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

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

В случае спуска сточных вод, образующихся при использовании средства по назначению, надо руководствоваться постановлением Руководства 219/2004 (VII.21) и беря во внимание указанные в постановлении KVVМ 28/2004 (XII.25) лимиты.

**14.) Данные по транспортировке:**

Для сухопутных поставок: ADR/RID и GGVS/GGVE

Класс: 8 класс                      Группа упаковки: II

Номер опасности: 8+6.1

Номер UN: 2922

Обозначение товара: едкий, жидкий, ядовитый препарат M.N.N.

**15.) Нормировочные данные:**

**Условное обозначение:** C - едкое вещество.

**Символ опасности:** пиктограмма едкого вещества.

**Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:**

R 23/24/25 При вдыхании, соприкасаясь с кожей, проглатывании - токсичное.

R35 Вызывает сильные ожоги.

**Сноски «S» по безопасному использованию средства:**

S1/2 Хранить в закрытом и недоступном для детей месте.

S7/9 Тару герметически закрыть и держать в хорошо проветриваемом помещении.

S26 При попадании средства в глаза, срочно промыть проточной водой и обратиться к врачу.

S27 Загрязненную одежду сразу надо снять.

S45 При несчастном случае или недомогании - вызвать врача, показать этикетку.

S 36/37/39 Необходимо использовать защитную одежду, перчатки защитные очки или маску.

S 29/35 Не сливать в канализацию, средство и тару необходимо соответственно обезвредить.

**Относящиеся сюда венгерские законы и постановления:**

Закон XCIII. от 1993г. об охране труда.

Закон XLIII от 2000г. про обращение с отходами.

Закон XXV от 2000г. о химической безопасности.

98/2001 (VI.15) Постановление Управления по условиям обращения с отходами.3/2002 (II.8) общее постановление SzCsM – EüM по минимальному уровню охраны безопасности труда.

26/1996 (VII.28) постановление NM по нормированию рабочего времени работников, работающих в опасных для здоровья условиях.

35/1996 (XII.29) постановление ВМ по Государственной противопожарной безопасности.

Постановление ЕүМ 44/2000 (XII.27) об опасных препаратах и веществах.

33/2004 (IV.26) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению ЕүМ 44/2000 (XII.27).

61/2004 (VII.12) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению ЕүМ 44/2000 (XII.27).

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 загрязняющим воду указанные в постановлении KVVM 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 22 Опасно при проглатывании.

R 23/24/25 При вдыхании, соприкасаясь с кожей, проглатывании ядовитое.

R 36 Раздражает глаза.

R 37 Раздражает кожу.

R 38 Раздражает дыхательные пути.

R 41 Вызывает тяжелое повреждение глаз.

R 35 Причиняет сильные ожоги.

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.