

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА

### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ.

Груз:

**МЕДИ СУЛЬФАТ 5 H<sub>2</sub>O**

**Название : МЕДИ СУЛЬФАТ 5H<sub>2</sub>O Химическая формула : CuSO<sub>4</sub> 5H<sub>2</sub>O**

Молярная масса : **249,6 г/ мол**

Номер CAS : **7758-99-8**

Номер WE : **231-847-6**

#### Состав и информация о составе

Химическое название	Номер CAS	Номер ЕС	Символ	Определение опасности
СУЛЬФАТ МЕДИ 5H <sub>2</sub> O	7758-99-8	231-847-6	Xn, N	R :22, 36/38, 50/53

#### Идентификация опасности :

Раздражающе действует на глаза и кожу. Действует токсически на водные организмы, что может вызвать долгоудерживающиеся изменения водной среды.

#### Виды опасности :

При проглатывании : действует раздражительно на слизистые оболочки губ, горла, пищевода.

При контакте с глазами : раздражение

При ингаляционном отравлении : раздражение верхних дыхательных путей может появиться отёк

При контакте с кожей : раздражение

#### Защитные средства :

При погрузочных и разгрузочных работах, а также транспортных надо пользоваться защитной одеждой, индивидуально охранять руки и лицо ( перчатки и респиратор ). Средства охраны и гигиены : после работы сменить грязную одежду, вымыть руки и лицо . Рекомендуется применять защитный крем.

#### Первая помощь :

##### Ингаляционное отравление :

- устранить потерпевшего из места подвергнутого опасности, обеспечить приплыв свежего воздуха, обеспечить спокойствие в любой позиции, вызвать врача

##### отравление пищевым путем :

- немедленно после проглатывания вызвать рвоту ( в течении 5 минут ). Подать 1-2 стакана воды (200-300 мл), вызвать врача

##### Заражение кожи (одежды) :

снять одежду, кожу промыть большим количеством холодной лучше всего текущей воды, в случае раздражения кожи необходима консультация дерматолога

##### Заражение глаз :

- полоскать глаза в течении минимум 15 минут большим количеством холодной лучше всего текущей воды ( избегать сильного потока воды из-за риска механического повреждения роговой оболочки ).

### **Действия в случае пожара :**

-в зависимости от находящихся в по близости материалов.

Особенная опасность : во время пожара может выделяться опасный газ: окись серы.

Горящие резервуары или поймы тушить высокой температуры охлаждать водой.

Поинформировать окружение о опасности и устранить посторонние лица из зараженной территории , поинформировать о опасности Пожарную Команду, надеть защитную одежду

### **Действия в случае выбросов до окружающей среды :**

-избегать вдыхание пыли, не пылить . Избегать заражения субстанцией . Не допустить попадания до канализации. Осторожно собрать сухой , предназначить для ликвидации . Вычистить занечищенную территорию.

### **Физические и химические свойства вещества :**

Физическое состояние ,цвет, запах : твёрдое в-во , зеленоватого цвета , без запаха

pH : 3,5-4,5 ( 50г/ л H<sub>2</sub>O , 20<sup>0</sup> C )

Температура плавления : 200<sup>0</sup> C

Температура кипения : распад

Плотность : при темп. 20<sup>0</sup> C : 3,6 г/см<sup>3</sup>

Растворимость в воде и в других соединениях : в воде 12,3 % веса ( 0<sup>0</sup> C )

Хорошо растворяется в глицерине , слабо в метаноле

Тепло соответственное: 0,63J/(g K)

### **Стабильность :**

Не горящие твёрдое вещество

Опасная реакция с ацетиленом , нитрамитонолом . При сильном обогреве выделяет сильно токсическую окись серы .

### **Токсикологическая информация:**

Могут вызвать аллергическую реакцию , в некоторых случаях может вызвать воспаление кожи.

Заражение или облитие кожи (одежды) :раздражение, аллергия

Заражение глаз : раздражение

отравление пищевым путем : обладает раздражающим действием на слизистую оболочку горла , пищевода , желудочные расстройства , боли, панос .

### **Классификация и маркировка :**

Транспортное название : СУЛЬФАТ МЕДИ

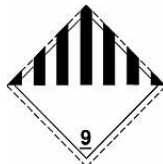
Номер ООН : UN 3077

Номер опасности : 90

Группа ADR : 9

Группа упаковки : III

Наклейка : 9



### **Остерегающие знаки / символы**

- Xn – вредная субстанция

N – субстанция опасная для окружающей среды

### **Определение опасности ( R )**

-22- Вредное действие после проглатывания

-36/38- Действует раздражающе на глаза и кожу

-52/53 - Действует токсически на водные организмы , что может вызвать долгоудерживающиеся изменения водной среды.

### **Правила действия ( S )**

- 2 – Беречь от детей
- 22- Не вдыхать пыли
- 25- Избегать заражения глаз
- 60- Вещество и упаковку устранить как опасные отходы
- 61 – Избегать выбросов до окружающей среды

### **Дата составления характеристики :**

**Составила** mgr Anna Gozdecka 2002-09-18

### **Дополнительная информация :**

Приведенные выше сведения соответствуют требованиям  
Производителя/Дистрибутора  
Производитель/Дистрибутор не берет на себя ответственности за их полноту, как и  
полную пригодность во всех ситуациях, которые могут иметь место во время  
транспортировки.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИИ**

Импортер СООО «Станлюкс», г. Минск, ул.Некрасова, 10,  
Тел. +375-17-2573672, 2570349.

Дежурные телефоны по Республике Беларусь:

Спецотряд МЧС РБ – **375-17-2752901**.

По маршруту движения: пожарная служба – **101**, ГАИ – **102**, скорая помощь –  
**103**

Настоящая аварийная карточка является копией аварийной карточки  
полученной от грузоотправителя при импорте опасного груза.