

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА

ТРАНСПОРТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Название : НИКЕЛЬ СУЛЬФАТ Химическая формула : $\text{NiSO}_4 \times 7 \text{H}_2\text{O}$

Молярная масса : 280,87 г/ мол

Номер CAS : 10101-98-1

Номер WE : 232 104 9

Состав и информация о составе

Химическое название	Номер CAS	Номер ЕС	Символ	Определение опасности
НИКЕЛЬ СУЛЬФАТ	10101-98-1	232 104 9	Xn, N	R : 20,40,42/43,50/53

Идентификация опасности :

В связи с подверженеим опасности дыхательные пути и кожу , может быть причиной аллергии. Возможны серьёзные изменения в состоянии здоровья человека. 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 : значительное раздражение

При ингаляционном отравлении : раздражение верхних дыхательных путей

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 , 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 или обливание кожи (одежды) :

снять одежду, кожу промыть большим количеством холодной лучше всего текучей воды , в случае необходимости нужна консультация дерматолога

Заражение глаз :

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

Действия в случае пожара :

-в зависимости от находящихся в поблизости материалов.

Особенная опасность : во время пожара могут появиться опасные пары : 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 , зелёного цвета, без запаха

pH : 4,3-4,7 (100г/ л H₂O , 20⁰ C)

Температура плавления : > 700⁰ C

Температура кипения : Не относится

Плотность : при темп. 20⁰ C : 2,07 г/см³

Растворимость в воде и в других соединениях : в воде 625 г / л (20⁰ C)
3407 г / л (100⁰ C)

Стабильность :

Матерьялы которых нужно избегать : сильных кислот

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 растройства .

Классификация и маркировка :

Транспортное название : НИКЕЛЬ СУЛЬФАТ

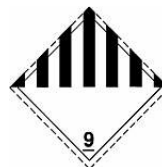
Номер ООН : UN 3077

Номер опасности : 90

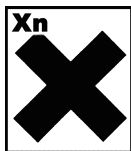
Группа ADR : 9

Группа упаковки : III

Наклейка : 9



Остерегающие знаки / символы



- Xn – опасное химическое сырьё

N – субстанция опасная для окружающей среды

Определение опасности (R)

-20 – Вредное действие на дыхательные пути

-40- Возможны серьёзные изменения в состоянии здоровья человека

-42/43- В связи с подверженеим опасности дыхательные пути и кожу , может быть причиной аллергии.

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

Правила действия (S)

- 22- Не вдыхать пыли
- 36/37 – Носить защитную одежду и защитные рукавицы
- 60- Вещество и упаковку устранить как опасные отходы
- 61 – Избегать выбросов до окружающей среды

Дополнительная информация :

Импортер ООО «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.