

Паспорт безопасности

QINGDAO RUCHANG MINING INDUSTRY CO., LTD

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И ПОСТАВЩИКА

Наименование продукта: Изопропил Этил Тионокарбамат (IPET 95%)

Синонимы: 0-пропан-2-ил Н-этилкарбамотиолат; Карбамотиоловая кислота, Н-этил, 0-(1-метилэтиловый эфир; Этилтиокарбамидная кислота, 0-изопропиловый эфир

Поставщик: QINGDAO RUCHANG MINING INDUSTRY CO., LTD

Адрес: ROOM 1808,HUIZHI PLAZA NO.193 JIANGSHAN MID ROAD, DEVELOPMENT ZONE OF QINGDAO,CHINA

Tel: +86 (532) 8098 0600

Fax: +86 (532) 8098 0635

2. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Описание продукта: Флотационный реагент

Компоненты/CAS	Содержание	Фразы риска
Этилтиокарбамидная кислота, 0-изопропиловый эфир 141-98-0	>95%	R22 R36/37/38
Изопропиловый спирт 67-63-0	<2,5%	R11 R36 R67
1,3-Диэтил тиомочевина 105-55-5	<1,5%	R20/21/22 R 40
Вода	<1%	

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Фразы риска: Опасен при проглатывании. При контакте с кожей или при попадании в глаза может вызвать раздражение. Раздражает органы дыхания при вдыхании паров.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Вдыхание: Выйти из зоны воздействия/вывести пострадавшего. Снять загрязненную одежду. Обеспечить пострадавшему наиболее удобное положение и тепло. При затрудненном дыхании и посинении кожи (что указывает на недостаток кислорода в крови - цианоз), следует удостовериться, что дыхательный тракт свободен, затем подать кислородную маску. При необходимости, провести искусственное дыхание. Немедленно обратиться к врачу.

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду. Промывать пораженный участок кожи водой с мылом.

Попадание в глаза: Промывать глаза в течение 15 мин, держать веки открытыми.

Проглатывание: Немедленно промыть рот водой. В случае проглатывания, рвоту НЕ вызывать. Дать пострадавшему стакан воды. Обратиться к врачу.

Примечания для врача: Лечение в зависимости от симптомов. Может вызвать ожоги роговицы.

5. ТУШЕНИЕ ПОЖАРА

Паспорт безопасности

Особые риски:	Горючая жидкость.
Рекомендации:	При горении выделяются токсичные газы, в том числе, сульфид водорода, оксиды серы и фосфора. Пожарным следует обязательно использовать дыхательный аппарат и защитную одежду при риске воздействия паров и продуктов сгорания.
Подходящие средства тушения:	Пена, сухие средства (диоксид углерода, сухой химический порошок).
Неподходящие средства:	НЕ ПРИМЕНЯТЬ струю воды и водный туман.

6. ДЕЙСТВИЯ ПРИ УТЕЧКЕ

Вывести из зоны загрязнения незащищенный персонал. Использовать средства индивидуальной защиты во избежание попадания продукта в глаза и на кожу. Осторожно: поверхность после разлития становится очень скользкой. Избегать вдыхания паров. Работать по направлению против ветра или при усиленной вентиляции. Оградить утечку, предотвратить попадание в канализацию. Использовать абсорбент (песок или др. инертный материал). Собрать и запечатать в маркированную тару для последующей утилизации. Промыть зону утечки водой. Если материал попал в водоемы и канализацию, следует информировать чрезвычайные службы.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение:	Избегать контакта с кожей. Принимать меры по предотвращению статического электричества.
Хранение:	Хранить в прохладном месте, оберегать от прямого солнечного света, окислителей. Неиспользуемый материал должен быть плотно закрыт.

Классифицирован по группе C1 (горючая жидкость) в свете хранения и обращения, в соответствии с требованиями норматива AS 1940.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ПДК:

Для продукта нормативы не установлены. Установленные нормы для компонентов следующие:
Изопропиловый спирт: 8 часов - средневзвешенный показатель (TWA) =983 мг/м³ (400 ppm), 15 минут кратковременное воздействие (STEL)=1230 мг/м³ (500 ppm).

Инженерные меры контроля:

Работать только в хорошо вентилируемых зонах. При риске вдыхания следует использовать вытяжку или респиратор против органических паров. Тара должна быть плотно закрыта, когда продукт не используется.

Защитное снаряжение:

СПЕЦОДЕЖДА, ОБУВЬ, ХИМИЧЕСКИЕ ОЧКИ, ПЕРЧАТКИ, РЕСПИРАТОР.

Всегда мыть руки перед едой, курением и питьем. Стирать загрязненную одежду и средства защиты перед повторным использованием.

При риске вдыхания, следует использовать вытяжку или респиратор против органических паров, соответствующий требованиям AS/NZS 1715 и AS/NZS1716.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:	прозрачная маслянистая жидкость
------------------------------	---------------------------------

Паспорт безопасности

Цвет:	от желтого до красноватого
Запах:	слегка едкий
Растворимость:	Слабо растворяется в воде. Растворяется в органических растворителях.
Удельный вес:	0,99-0,994 при 20°C
Относительная плотность пара:	
Давление пара (20 °C):	
Точка вспышки (°C):	
Пределы воспламеняемости (%):	
Самовозгорание(°C):	
Точка кипения (°C):	
pH:	
Температура разложения(°C):	200

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность: Стабилен при комнатной температуре и нормальном атмосферном давлении. Не совместим с кислотами и сильными окислителями. Взаимодействует с минеральными кислотами, выделяя горючий и токсичный газ - сероводород.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Негативного влияния на здоровье не ожидается, при условии соблюдения рекомендаций паспорта безопасности и сведений, указанных на маркировке. Симптомы и эффекты, происходящие в результате неправильного обращения с продуктом, следующие:

Проглатывание: Вероятны рвота, тошнота, диарея, боль в животе и химические ожоги ЖКТ.
Попадание в глаза: Сильный раздражитель глаз.
Попадание на кожу: Раздражитель.
Вдыхание: Может раздражать дыхательные пути.
Длительный эффекты:

Токсикологические данные:
Перорально LD50 (крыса) 1640-2540 мг/кг.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Избегать попадания в водоемы.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизировать согласно местным/федеральным нормативам по утилизации химических продуктов.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Авто- и ж/д транспорт

Не классифицирован как опасный груз

Морской транспорт

Не классифицирован как опасный груз

Воздушный транспорт

Не классифицирован как опасный груз

Паспорт безопасности

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация:	Материал опасный в соответствии с NOHSC. Xi: Раздражитель Xn: Опасен
Фразы риска:	R20/21/22: Опасен при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании. R36/37/38: раздражает глаза, дыхательный тракт и кожу. R40: Ограниченное подтверждение канцерогенного эффекта
Фразы безопасности:	S23: не вдыхать пары/аэрозоль продукта. S24/25: Избегать попадания в глаза и на кожу. S26: При попадании в глаза, немедленно промыть их водой и обратиться к врачу. S36/37/39: Носить подходящие средства защиты тела и лица/глаз.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Основания для переиздания:

Изменения информации о классификации опасных субстанций

Данный паспорт безопасности наиболее полно отражает наши знания о продукте на дату издания документа в свете влияния на здоровье, рисков и безопасности химиката и общего руководства о том, как правильно обращаться с материалом на рабочем месте. Так как компания QINGDAO RUCHANG MINING INDUSTRY CO не может контролировать условия использования продукта, каждый потребитель, до применения продукта, должен оценить и провести тесты на предмет вероятных рисков, являющихся результатом использования материала. При необходимости получения разъяснений и для получения дальнейшей информации связывайтесь с представителем компании.