

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Метилен хлористый

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Метиленовый синий
Техническое название : Метилтиониния хлорид

Реквизиты производителя или поставщика

Компания :
Адрес :
Телефон :
Электронный адрес :

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Производство вещества, промышленное. Использование в качестве промежуточного продукта, промышленное. Формулировка и (ре)упаковка веществ и смесей, промышленное. Использование в качестве технологического растворителя. Используется в Покрытия, промышленные. Использование в покрытиях, потребительское. Пенообразователи, промышленные. Функциональные жидкости, промышленные. Использование в покрытиях, профессиональное. Использование в чистящих средствах, профессиональное. Формулирование, Переупаковка и распространение. профессиональное использование Использование в лабораториях, профессиональное. Промышленное использование

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение кожи - Категория 2 - H315
Раздражение глаз - Категория 2 - H319
Канцерогенность - Категория 2 - H351

Токсичность специфических органов-мишеней - однократное воздействие - Категория 3 - H336

Маркировка - СГС

Сигнальное слово Осторожно

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Отсутствуют

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : Переместите человека на свежий воздух. Если человек не дышит, сделайте искусственное дыхание; если рот в рот используйте средства защиты спасателя (карманную маску и т.д.). Если дыхание затруднено, кислород должен вводить квалифицированный персонал. Вызовите врача или транспортируйте в медицинское учреждение.

При попадании на кожу : Смыть большим количеством воды.

При попадании в глаза : Немедленно промойте глаза водой; снимите контактные линзы, если они есть, через первые 5 минут, затем продолжайте промывать глаза не менее 15 минут. Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью, предпочтительно у офтальмолога. Подходящая установка для экстренного промывания глаз должна быть немедленно доступным.

При попадании в желудок : Не вызывайте рвоту. Вызовите врача и/или транспортируйте в пункт неотложной помощи немедленно.

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Поддерживайте адекватную вентиляцию и оксигенацию пациента. Проводите лечение со 100% кислородом. Воздействие может увеличить "раздражительность миокарда". Не вводите симпатомиметические препараты такие как эпинефрин, если в этом нет крайней необходимости. Поскольку быстрая абсорбция может произойти через легкие при аспирации и вызвать системные эффекты, решение о том, вызывать рвоту или нет, должен принимать врач. Если проводится промывание, предложите эндотрахеальный и/или пищеводный контроль. Опасность легочной аспирации должна быть сопоставлена с токсичностью при рассмотрении вопроса об опорожнении желудка. Если имеется ожог, лечить как любой термический ожог, после обеззараживания. Специфического антидота нет. Лечение при воздействии должно быть направлено на борьбу с симптомами и клиническим состоянием пациента. Карбоксигемоглобинемия может усугубить любое ранее существовавшее состояние, чувствительное к снижению содержания доступного кислорода, например, хронические заболевания легких, ишемическая болезнь сердца или анемия. Контакт с кожей может обострить уже существующий дерматит.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Общая характеристика : Пожаро-взрыво-опасен.

Подходящие Средства
Тушения : Водяной туман или мелкодисперсное распыление. Сухие химические огнетушители. Углеродные углекислотные огнетушители. Пена. Водяной туман, применяемый осторожно, может быть использован как одеяло для тушения.

Неподходящие Средства
Тушения : Нет данных.

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПОЖАРНЫМ**

: Не подпускайте людей. Изолируйте огонь и не допускайте лишних людей. Оставайтесь против ветра. Не подходите к низким участкам, где могут скапливаться газы (дым). Используйте распыление воды для охлаждения до тех пор, пока огонь не будет потушен и не исчезнет опасность повторного возгорания. Немедленно вывести весь персонал из зоны пожара в случае появления нарастающего звука из вентиляционного предохранительного устройства или обесцвечивания контейнера. Переместить контейнер из зоны пожара, если это возможно без опасности. Горящие жидкости могут быть перемещены путем промывки водой для защиты персонала и минимизации материального ущерба. Водяной туман, подаваемый осторожно, может быть использован в качестве покрывала для тушения огня.

**6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

Необходимые действия
общего характера при
аварийных ситуациях

: Изолируйте зону. Не допускать в зону работы посторонних и незащищенный персонал не допускать в зону. Не допускайте персонал в низкие зоны. Не допускайте персонал в замкнутые или плохо вентилируемых зонах. Держитесь на ветру от места разлива. Проветривайте место утечки или разлива. Только обученный и должным образом защищенный персонал должен участвовать в операциях по очистке.
Используйте соответствующее защитное оборудование.

Меры по защите
окружающей среды

: Материал будет тонуть в воде. Не допускайте попадания в почву, канавы, канализацию, водотоки и/или грунтовые воды.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Информация о безопасном обращении : Не глотать. Избегайте попадания в глаза, на кожу и одежду. Избегать вдыхания паров. Тщательно промыть после работы. Держите контейнер закрытым. Использовать с достаточной вентиляцией. Контейнеры, даже опорожненные, могут содержать пары. Не резать, не сверлить, резать, сверлить, шлифовать, сваривать или выполнять подобные операции на пустых контейнерах или рядом с ними. Не входите в замкнутые пространства если нет достаточной вентиляции. Во избежание неконтролируемых выбросов отводите пары из контейнера в резервуар. Пары этого продукта тяжелее воздуха, и смертельные концентрации паров могут накапливаться в низких, замкнутых и невентилируемых пространствах, таких как резервуары, ямы, небольшие помещения и даже в оборудовании. (обезжириватели), которое используется для обезжиривания металлических деталей. Не входите в эти замкнутые пространства, где пары этого продукта, если не используется специальный дыхательный аппарат и не присутствует наблюдатель для помощи.

Условия безопасного хранения : Хранить под крышкой в сухом, чистом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечного света. Не обращаться и не хранить вблизи открытого пламени, тепла или источников воспламенения. Держите контейнер плотно закрытым, когда он не используется.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Инженерные меры контроля : Используйте технические средства контроля для поддержания уровня содержания вредных веществ в воздухе ниже предельного уровня воздействия требования или рекомендации. Если нет применимых требований или рекомендаций по пределу воздействия, использовать только в закрытых системах или с местной вытяжной вентиляцией. Вытяжные системы должны быть спроектированы таким образом, чтобы удаление воздуха от источника образования паров/аэрозолей и людей, работающих в этой точке. Смертельные концентрации могут существовать в помещениях с плохой вентиляцией

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : Жидкость

Цвет : Прозрачный

Запах	:	Характерный
pH	:	Нет данных
Точка плавления/Точка заморзания	:	-95 °С
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	40 °С
Температура вспышки	:	не применяется
Скорость испарения	:	данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости : 22 %

Нижний предел взрываемости : 14 %

Давление пара : 58.4 кПа при 25 °С

Относительная плотность пара : 2.93

Относительная плотность : 1.32 при 25 °С

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : 1.25

Температура самовозгорания : 605 °С при 101.3 кПа

Температура разложения : Нет данных

Вязкость

Вязкость, кинематическая : 0.420 мПа.с при 25 °С

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Молекулярный вес : Неприменимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Нет данных.

Химическая устойчивость : Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.

Условия, которых следует избегать : Воздействие повышенных температур может привести к разложению продукта. Избегайте открытого огня, сварочной дуги или других источников высокой температуры, которые вызывают термическое разложение. Избегайте прямого солнечного света или источников ультрафиолетового излучения.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Ингаляционный, пероральный, при попадании в кожу и глаза.

Острая токсичность

Токсичность при многократном воздействии- Нет (на основании доступных данных)

Мутагенность - Нет (на основании доступных данных)

Карциногенность - Нет (на основании доступных данных)

Репродуктивная токсичность - Нет (на основании доступных данных)

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Попадание продукта в водоемы и почву приводит к изменению санитарного режима водоемов, гибели рыб и водных организмов.

Пути воздействия

Это вещество не входит в список Монреальского протокола веществ, разрушающих озоновый слой.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Утилизация

Данный продукт при утилизации в неиспользованном и незагрязненном состоянии должен рассматриваться как опасные отходы в соответствии с Директивой ЕС 2008/98/ЕС. Любая практика утилизации должна соответствовать всем национальным и провинциальным законам и любым муниципальным или местным подзаконным актом, регулирующим опасные отходы. Для использованных, загрязненных и остаточных материалов может потребоваться дополнительная оценка может потребоваться дополнительная оценка. Не сбрасывайте в канализацию, на землю или в водоемы.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит классификации.

Код IMDG

Не подлежит классификации.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Данный продукт был зарегистрирован в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006 (REACH).

Вышеупомянутые данные о статусе регистрации REACH предоставлены добросовестно и считаются точными по состоянию на указанную выше дату вступления в силу. Однако никаких гарантий, явных или подразумеваемых, не предоставляется.

Покупатель/пользователь несет ответственность за то, что его/ее понимание нормативного статуса данного продукта.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ХИМЛОГИСТИК»
127521, г. Москва, ул. Шереметьевская, 23/2-8
ИНН/КПП 9715279519/771501001
ОГРН 5167746256728
+7(495)640-23-29
info@himlogistik.com
www.himlogistik.com

