

Метанолат натрия Cas No. 124-41-4 MSDS

Раздел 1 - Химический Продукт

Название MSDS: Паспорт Безопасности Метоксида Натрия

Синонимы: Метилат; Метанол, Натрий Sal

Детали поставщика: Shandong Napoli Pharmaceutical Co.,Ltd

Чрезвычайный номер телефона:+0538-8283258

Электронная почта: evan@napolipharm.com

Раздел 2-состав, информация о компонентах

Символы Опасности: F C

Фразы риска: 11 14 34

Химическая формула: CH_3NaO

Регистрационный номер EINECS:204-699-5

Раздел 3-идентификация опасностей

ОБЗОР ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Легковоспламеняющийся. Сильно реагирует с водой. Вызывает ожоги. Коррозийный. Водно-реактивный. Чувствительный к воздуху. Чувствительный к влаге.

Потенциальное Воздействие на здоровье:

Глаза:

Может привести к травме глаз. Вызывает сильное раздражение глаз и ожоги.

Кожа:

Вызывает сильное раздражение кожи и ожоги.

Попадание внутрь:

Может вызвать серьезные и необратимые повреждения пищеварительного тракта.

Вызывает ожоги желудочно-кишечного тракта. Проглатывание может вызвать боли в горле, рвота, диарея, брюшные спазмы.

Вдыхание:

Вызывает химические ожоги дыхательных путей. Вдыхание может вызвать сильное раздражение дыхательных путей с болями в горле, кашель, затрудненное дыхание, и возможен отек легких.

Длительный контакт: длительный или повторный контакт с кожей может вызвать дерматит.

Раздел 4-меры первой помощи

Глаза: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не позволяйте жертве тереть глаза или держать глаза закрытыми. Требуется хорошо промыть водой (минимум 30 минут).

Кожа: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Немедленно промойте кожу большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снимите загрязненную одежду и обувь. Выбросить загрязненную одежду таким образом, чтобы ограничить дальнейшее воздействие. Уничтожить загрязненную обувь.

Попадание внутрь: Не вызывать рвоту. Если пострадавший в сознании, дайте 2-4 чашки молока или воды. Никогда не давайте ничего в рот человеку без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Немедленно устранить от воздействия и переместить к свежему воздуху. Если трудно дышать, то нужно дать кислород. Не используйте рот-в-рот. Если дыхание прекратилось, сделайте искусственное дыхание с помощью кислорода и подходящего механического устройства, такого как мешок и маска.

Примечания для врача:

Лечение симптоматическое и поддерживающее.

Раздел 5-меры пожаротушения

Важная информация:

Как в любом пожаре, наденьте сдерживающий дыхательный аппарат под давлением, одобренный MSHA/NIOSH (или аналог), и полное защитное снаряжение. При горении образуются токсичные пары. Вода Реактивная.

Материал прореагирует с водой и может выпустить огнеопасное и/или токсический газ. Воспламеняющееся твердое вещество может загореться или взорваться при контакте с паром или влажным воздухом. Может воспламениться под воздействием тепла, искр и пламени. Может вновь воспламениться после того, как огонь потушен.

Огнетушащие средства:

Не допускайте попадания воды внутрь контейнеров. Немедленно свяжитесь с профессиональными пожарниками. Охладите контейнеры с затопленной воды до и после пожара. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОДУ ИЛИ ПЕНУ. Для небольших пожаров, используйте сухой химикат, кальцинированную соду, известку или песок. Для больших пожаров, используйте сухой песок, сухой химикат, кальцинированную соду или известку или разделите на части и позвольте огню догореть.

General Information:

Раздел 6-меры при случайном выбросе

Важная информация: используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, как указано в разделе 8. Инструкции / Утечки:

Откройте Инструкцию немедленно, соблюдайте меры предосторожности в разделе защитного оборудования. Избегайте условий распространения ветром. Удалить все источники воспламенения. Используйте инструмент spark-proof. Обеспечьте вентиляцию.

Место под инертной атмосферой. Не допускайте попадания воды на пролитые вещества или внутрь емкостей.

Покройте сухой землей, сухим песком или другим негорючим материалом, а затем пластиковым листом, чтобы свести к минимуму распространение и контакт с водой. Используйте брызги воды для уменьшения паров или для того чтобы остановить смещение облака пара.

Раздел 7-обращение и хранение

Обработка:

Промойте тщательно после обработки. Используйте только в хорошо проветриваемом помещении.

Минимизируете образование и накопление пыли. Не вдыхайте пыль, пар, туман или газ. Избегайте попадания в глаза, на кожу, или на одежду.

Пустые контейнеры могут содержать остатки продукта (жидкость и/или пар), и могут быть опасны. Держите контейнер плотно закрытым. Держите далеко от жары, искр и пламени. Не глотать и не вдыхать.

Обработка под инертной атмосферой. Хранить контейнер защищенным от воздуха. Не допускайте контакта с водой. Выбросить загрязненную обувь. Не давить, не резать, не сваривать, не паять, не сверлить, не шлифовать или не подвергать порошковые контейнеры теплу, искрам или открытому пламени. Избегайте контакта с влажным воздухом и паром.

Хранение:

Держите на расстоянии от жары, искр, и пламени. Храните вдали от источников воспламенения. Держите контейнер закрытым, когда не пользуетесь. Хранить в плотно закрытой таре. Хранить в прохладной, сухой, хорошо-проветриваемой зоне далеко от несовместимых веществ. Держите далеко от сильных кислот. Хранить вдали от воды. Зона - горючие вещества. Не подвергаете воздействию воздуха. Храните в защищенном от влаги месте. Храните в инертной атмосфере.

Раздел 8-контроль воздействия, средства индивидуальной защиты

Инженерный контроль:

Используйте взрывобезопасное вентиляционное оборудование. Системы хранения или использования этого материала должны быть оборудованы средством оснащен системой промывки глаз и душем безопасности. Используйте соответствующую вентиляцию для того чтобы держать концентрацию перемещения в воздухе низкой.

Предел воздействия CAS№ 124-41-4: Средства индивидуальной защиты глаза: носите соответствующие защитные очки или безопасную химическую маску как описано правилами защиты глаз и лица в OSHA в 29 CFR 1910.133 или в Европейском стандарте EN166.

Кожа:

Наденьте соответствующие защитные перчатки для предотвращения воздействия на кожу.

Одежда:

Носите соответствующую защитную одежду для предотвращения воздействия на кожу. Респираторы:

Необходимо следовать Программе защиты органов дыхания которая содержится в OSHA 29 CFR 1910.134 и ANSI Z88.2 Требованиях или в правилах EN 149 Европейского стандарта когда условия рабочего места гарантируют пользу респиратора.

Раздел 9-физические и химические свойства

Физическое состояние: порошок

Цвет: белый

Запах: не пахуч

Водородный показатель: Отсутствует

Давление пара: 50 мм РТ. ст. @ 20 С

Вязкость: не применимо.

Точка кипения: разлагается

Точка замерзания /плавления: 127 дег к

Температура самовоспламенения: 88 ° (190,40 ° F)

Температура вспышки: не применимо.

Предел взрыва, нижний: 7.30 vol % пределы Предел взрыва, верхний: 36.00 vol %

Температура разложения: 70 deg C Растворимость в воде: разлагается

Удельный вес / плотность: 1.1

Молекулярная Формула: NaCN3O

Молекулярный Вес: 54.0102

Раздел 10-стабильность и реакционная способность

Химическая стойкость:

Стабильно под нормальными температурами и давлениями. Быстро реагирует или взрывается при контакте водой. Чувствителен к воздуху.

Условия, которых следует избегать:

Несовместимые материалы, образование пыли, воздействие воздуха, избыточное тепло, температура выше 65С, воздействие влажного воздуха или воды, окислители.

Несовместимости с другими материалами:

Воздух, влага, хлорированные растворители, некоторые формы пластмасс, резины и покрытия, хлороформ, 4-chloronitrobenzene, perfluorocyclopropane, жидкие металлы, сильные кислоты, вода, опасные продукты распада:

Окись углерода, раздражительные и токсические перегары и газы, углекислый газ, окись натрия.

Опасная Полимеризация: не произойдет.

Раздел 11-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ информация

RTECS №:

КАС№ 124-41-4: PC3570000 ЛД50/ЛК50:

КАС№ 124-41-4: Oral, rat: ЛД50 = 2037 мг/кг.

Oral, rat: ЛД50 = 2037 мг/кг.

LD50 = 500-1000 Канцерогенность:

Метоксид натрия - не указан в ACGIH, IARC или NTP.

Другие:

См. фактическую запись в RTECS для получения полной информации.

Раздел 12-экологическая информация

Раздел 13 утилизация

Распоряжаться в соответствии с федеральными, государственными и местными правилами.

Раздел 14-транспортная информация

ИАТА

Отгрузочное Наименование: МЕТИЛАТ НАТРИЯ

класс опасности: 4.2 (8)

Номер ООН: 1431

Группа упаковки: II

ИМО

Отгрузочное Наименование: МЕТИЛАТ НАТРИЯ

класс опасности: 4.2 (8)

Номер ООН: 1431

Группа упаковки: II

МПОГ / ДОПОГ

Отгрузочное Наименование: МЕТИЛАТ НАТРИЯ

класс опасности: 4.2

Номер ООН: 1431

Группа упаковки: II

США РК: КАС№ 124-41-4: 1000 фунтов окончательный РК; 454 кг окончательный РК

Раздел 15-нормативная информация

Европейские / Международные Правила

Европейская маркировка в соответствии с директивами ЕС

Символы опасности: F C

Фразы Риска:

R11 очень огнеопасно.

R14 бурно реагирует с водой.

R34 вызывает ожоги.

Фразы по Технике Безопасности:

S 8 держать контейнер сухим.

S 16 беречь от источников воспламенения-не курить.

S 26 при попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

S 43H В случае пожара, используйте сухой химикат, золу кальцинированную соду, известь или песок. (Не используйте воду или пену).

S 45 В случае аварии или если вы почувствуете себя нездоровыми, то обратитесь за медицинским советом немедленно (показать лейбл где это возможно)

Опасности для водной среды (водная опасности/защита)

CAS№ 124-41-4: 1

Канада

CAS№ 124-41-41 перечислен на списке Канады DSL.

CAS№ 124-41-4 не включен в список раскрытия ингредиент Канады.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

TSCA

CAS№ 124-41-4 указан в списке tsca.

РАЗДЕЛ 16-ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Н / Д