



поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Раздел 1 – Химическая идентификация продукта и компании

Наименование: Стеарат Кальция

Каталожный номер: C136-3

Синонимы: кальциевая соль; кальция дистеарат; кальция октадеканоат ; кальция стеарат.

Раздел 2 - Состав, Информация о компонентах

CAS#	Наименование	Процент	EINECS/ELINCS
1592-23-0	Стеарат кальция	100	216-472-8

Раздел 3 – Идентификация опасностей

КРАТКИЙ ОБЗОР

Предупреждение! Раздражает слизистую оболочку глаз и дыхательных путей. Может вызвать раздражение кожи.

Действует на органы: Глаза, дыхательные пути.

Потенциальное действие на здоровье

Глаза: раздражение глаз. Может вызвать химический конъюнктивит.

Кожа: Может вызвать раздражение кожи.

При попадании с пищей: Может вызвать желудочно-кишечные раздражения с тошнотой, рвотой, диареей. При малых количествах не опасен.

Ингаляция: Причина раздражение дыхательных путей . Может произвести отсроченный легочный отёк.

Хроническое воздействие: Информация отсутствует.

MEGAХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Раздел 4 – Меры первой помощи

Глаза: Промыть глаза большим количеством воды в течение по крайней мере 15 минут, иногда поднимая верхние и нижние веки. Обратитесь к врачу.

Кожа: Смойте кожу большим количеством воды в течение по крайней мере 15 минут, удалите загрязнение с одежды и обуви. Получите медицинскую помощь, если раздражение развивается или сохраняется.

Прием пищи: не вызывайте рвоту. Если пострадавший в сознании, дайте 2-4 чашки молока или воды. Никогда не давайте ничего в рот не сознающему человеку. Получите медицинскую помощь, если раздражение или признаки происходят.

Ингаляция: Удалиться из зоны и двигаться на свежий воздух немедленно. Не дышит - делайте искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Получите медицинскую помощь. Не делайте искусственное дыхание рот в рот.

Раздел 5 – Противопожарные меры

Общая Информация: Носите отдельный дыхательный аппарат MSHA/NIOSH (одобренный или эквивалентный), и полный защитный механизм. При горении, раздражающие и очень ядовитые газы могут быть произведены тепловым разложением или сгоранием.

Тушение: Используйте водные брызги, сухие химикаты, углекислый газ или приспособляйте пену.

Температура вспышки: отсутствует.

Температура самовоспламенения: 398.9 градусов C (750.02 градуса F)

Пределы Взрыва, ниже :0.025g/L

Верхний: Не доступный.

Оценка NFPA: (предполагаемое) Здоровье: 2; Воспламеняемость: 1; Неустойчивость: 0

Раздел 6 – Меры при случайных утечках

Общая Информация: Используйте надлежащее личное защитное оборудование как обозначено в Секции 8.

Пролития/Утечки: Вакуум или метлой собрать материал в приспособленный для этого контейнер. Вымойте пролития немедленно, соблюдая предосторожности в Защитной секции Оборудования. Избегайте делать пыления. Обеспечьте вентиляцию.

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Раздел 7 – Обработка и хранение

Обработка: Вымойтесь полностью после обработки. Удалите загрязненную одежду и вымойте перед повторным использованием. Использование с необходимой вентиляцией.

Минимизируйте накопление пыли и пыление. Может сформировать огнеопасные воздушные пылевые смеси. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегайте приема пищи и ингаляции.

Хранение: в прохладном, сухом, хорошо-проветренном помещении в области далекой от несовместимых веществ. В закрытой упаковке.

Раздел 8 – Средства контроля, Личная защита

Разработка Средств управления: места хранения и места использования этого материала должны быть оборудованы средствами примочки для глаз и душем безопасности. Используйте необходимую вентиляцию, чтобы сохранить рабочие концентрации низкими.

Пределы Подвергания

Наименование	ACGIH	NIOSH	OSHA - Final PELs
Стеарат кальция	10 mg/m ³ TWA (кроме стеаратов ядовитых металлов) (перечисленный под Стеаратами).	-	-

OSHA - Final PELs: стеарат Кальция: Никакой OSHA - Final PELs не перечислен для этого химиката.

Личное Защитное Оборудование

Глаза: защитные очки для химической безопасности глаз как описано OSHA и инструкциями защиты лица в 29 CFR 1910.133 или европейском Стандартом EN166.

Кожа: соответствующие защитные перчатки, чтобы предотвратить попадание на кожу.

Одежда: соответствующая защитная одежда, чтобы предотвратить попадание на кожу.

Респираторы: Следуйте инструкциям респиратора OSHA, найденными в 29 CFR 1910.134 или европейском Стандарте B 149. Используйте NIOSH/MSHA или европейский Стандарт B 149 одобренных респираторов, если пределы загрязнения превышены или если раздражение или другие признаки присутствуют.



поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Раздел 9 – Физические и химические свойства

Внешний вид: порошок

Цвет: белый

Аромат: небольшой аромат

pH фактор: Не доступный.

Давление Пара: Не доступный.

Плотность Пара: Не доступный.

Вязкость: Не доступный.

Точка кипения: Не доступный.

Точка Заморозки/Таянья градус : 145-160 С

Разложение : Не доступный

Растворимость: Почти нерастворимый в воде.

Удельная масса: 1.03

Молекулярная формула: Ca (CH₃ (CH₂)₁₆COO) 2

Молекулярный Вес: 607

Раздел 10 – Стабильность и химическая устойчивость

Химическая Стабильность: Устойчивый при нормальных температуре и давлени.

Избегать: лишней высокой температуры.

Несовместимости с Другими Материалами: Сильные агенты окисления.

Опасные Продукты Разложения: Угарный газ, углекислый газ, гидроокись кальция.

Опасная Полимеризация: Не происходит.



поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Раздел 11 – Токсическая информация

RTECS#:

CAS# 1592-23-0: W13000000

LD50/LC50:

CAS# 1592-23-0:

Устный, мышь: LD50 => 10 граммов/кг;

Устный, крыса: LD50 => 10 граммов/кг;

Канцерогенность:

CAS# 1592-23-0: Не указанный в ACGIH, IARC, NTP.

Эпидемиология: Нет информации

Репродуктивные Эффекты: Нет информации

Нейротоксичность: Нет информации

Другие Исследования:

Раздел 12 – Экологическая информация

Нет информации.

Раздел 13 – Транспортная информация

	US DOT	Канада TDG
Наименование отгрузки:	Не опасный материал	Нет информации
Класс Опасности:		
Число ООН:		
Упаковочная Группа:		

МЕГАХИМТРЕЙД

поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Раздел 14 – Регулирующая информация

TSCA

CAS# 1592-23-0 перечислен на инвентаре TSCA.

Секция 12b

Ни одна из химикалий не перечислена под Секцией 12b TSCA.

TSCA Существенное Новое Правило Использования

Ни одна из химикалий в этом материале не имеет SNUR под TSCA.

CERCLA Опасные Вещества и передающий RQs

Ни одна из химикалий в этом материале не имеет ЗАПРОСА.

СARA Секция 302 Чрезвычайно Опасных Вещества

Ни одна из химикалий в этом продукте не имеет TPQ.

Чистите Воздушный закон:

Этот материал не содержит никаких опасных воздушных загрязнителей.

Этот материал не содержит никакого Озона Класса 1.

Этот материал не содержит никакого Озона Класса 2.

Водный закон:

Ни одна из химикалий в этом продукте не перечислена как Опасные Вещества под CWA.

Ни одна из химикалий в этом продукте не перечислена как Загрязнители под CWA.

Ни одна из химикалий в этом продукте не перечислена как Ядовитые Загрязнители под CWA.

OSHA:

Ни одну из химикалий в этом продукте не считают очень опасной OSHA.

ГОСУДАРСТВО

CAS# 1592-23-0 может быть найден на следующем государственном списке: Штат Миннесота, (перечисленный как Стеараты).

Европейские/Международные Инструкции

Европейская Маркировка в соответствии с Директивами ЕС

Символы Опасности:

XI

Фразы Риска:

R 36/37 Раздражающие глаза и дыхательную систему.

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ**СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ****Фразы Безопасности:**

S 22 не вдыхать пыль.

S 24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

S 26 В случае контакта глазами, ополосните немедленно большим количеством воды и обратитесь к врачу.

S 28A После контакта с кожей, вымойтесь немедленно с большим количеством воды

WGK (Водная Опасность/Защита)

CAS# 1592-23-0: 0

Канада - DSL/NDSL

CAS# 1592-23-0 перечислен в Списке цифровой абонентской линии Канады.

Канада - WHMIS

Этот продукт имеет классификацию WHMIS D2B.

Этот продукт был классифицирован в соответствии с критериями опасности Инструкций Продуктов, Которыми управляют, и MSDS содержит всю информацию, требуемую этими инструкциями.

Канадский Список Раскрытия Компонента

CAS# 1592-23-0 не перечислен в канадском Списке Раскрытия Компонента.