

# СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стеарат Кальция

ACC# 45374

## Раздел 1 – Химическая идентификация продукта и компании

**Наименование:** Стеарат Кальция

**Каталожный номер:** C136-3

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

**Компания:**

Kalpataru Organics PVT., Ltd

W-164, M.I.D.C., 70, Bunglow Tarapur, Boisar – 401 506,

Dist. Thane, Maharashtra (India)

**Для**

**информации звонить:** 00912226861562

**Для помощи при транспортировке звонить:** 00912226861562

**Для международной помощи при транспортировке звонить:** 703-527-3887

## 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.

## Раздел 4 – Меры первой помощи

**Глаза:** Промыть глаза большим количеством воды в течение по крайней мере 15 минут, иногда поднимая верхние и низкие 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.

## 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 <sup>3</sup> 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 Стандартном 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 В 149. Используйте NIOSH/MSHA или европейский Стандарт В 149 одобренных респираторов, если пределы загрязнения превышены или если раздражение или другие признаки присутствуют.

## 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 C**

**Разложение :** Не доступный

**Растворимость:** Почти нерастворимый в воде.

**Удельная масса:** 1.03

**Молекулярная формула:** Ca (CH<sub>3</sub> (CH<sub>2</sub>) 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.

## Раздел 11 – Токсическая информация

**RTECS#:**

**CAS#** 1592-23-0: WI3000000

**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
<b>Наименование отгрузки:</b>	Не опасный материал	Нет информации
<b>Класс Опасности:</b>		
<b>Число ООН:</b>		
<b>Упаковочная Группа:</b>		

## 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.

**САРА 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.

**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.

**Раздел 15 – Дополнительная информация**

**Дата Создания MSDS:** 22.07.1998

**Пересмотр #6 Дата:** 05.11.2007