

# РОВИМИКС® Кальпан

## Идентификация продукта

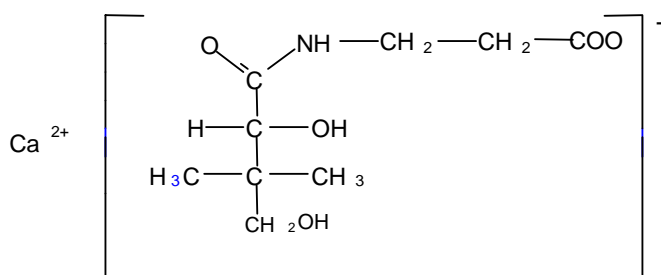
Кальция (R)-пантотенат  
 Кальция D-пантотенат  
 Кальциевая соль D-пантотеновой кислоты  
 Кальциевая соль(+)-пантотеновой кислоты

Код продукта: 04 4230 5

## Описание продукта

РОВИМИКС Кальпан представляет собой хорошо текучий порошок, высушенный методом распыления, белого или беловатого цвета и содержащий кальций D-пантотенат.

## Химическая формула



$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$

$M_r = 476,54$

CAS No.: 137-08-6

EINECS : 205-278-9

Химическое название: (R)-N-(2,4-дигидрокси-3,3-диметил-1-оксобутил)-β-аланин кальциевая соль (2:1)

## Стабильность и хранение

РОВИМИКС Кальпан достаточно стабилен к воздуху и свету, если защищен от влажности и тепла. В закрытой оригинальной упаковке при температуре ниже 25°C может храниться 36 месяцев с момента производства. На упаковке указан рекомендуемый срок использования. После вскрытия упаковки, содержимое должно быть использовано в короткий промежуток времени.

## Спецификация

*Внешний вид:* порошок белого или беловатого цвета

pH 5% раствора: 6.0-9.0

*Специфическое вращение, 589 нм (c=5 в воде):* от +25.5 до 28.0 (на сухое вещество)

*Потери при сушке:* максимум 5%

*Содержание кальция:* 8.2-8.6 % (на сухое вещество)

*Содержание кальция D-пантотената :* минимум 98% (на сухое вещество)

## Растворимость

РОВИМИКС Кальпан хорошо растворим в воде, частично растворим в спиртах и практически нерастворим в эфирах.

## Применение

Для кормления животных в премиксах и комбикормах, а также в заменителях молока и водных растворах.

## Меры безопасности

Данный продукт безопасен при использовании по назначению.

Необходимо избегать попадания внутрь, вдыхания взвесей продукта и прямого контакта с ним, используя соответствующие защитные меры предосторожности и личную гигиену.

Для получения дополнительной информации пожалуйста обращайтесь к соответствующему Сертификату безопасности продукта Roche

## **РОВИМИКС® Кальпан**

Информация, указанная в данном издании, основывается на наших текущих знаниях и опыте и может использоваться по Вашему усмотрению и на Ваш риск. Мы не принимаем на себя никаких обязательств, имеющих отношение к Вашему продукту или его использованию. Вы должны проявлять внимание, проводить свои собственные тесты, подчиняться всем применимым законам и правилам, соблюдать права третьей стороны.

Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд.  
Подразделение Витамины и Химикаты  
СН-4070 Базель, Швейцария  
Тел. +41 61 688 6872  
Факс +41 61 688 15 42