

CAMPO RESEARCH Pte Ltd

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ (Campo Research) Синонимы	CAMPO D.M.A.E. 99.99% / КАМПО ДМАЭ 99.99% <i>N,N-dimethyl-2-aminoethanol, beta-dimethylaminoethyl alcohol, beta-hydroxyethyl dimethylamine and Deanol</i>
CTFA торговое название	Camпо D.M.A.E. 99.99%
Название согласно CTFA/INCI	Dimethylaminoethanol Tartrate / Диметиламиноэтанол тартрат
国际化妆品原料标准中文名称目录 (2018 版, 草案) State Administration for Market Regulation (SMRA), IECIC/IECSC INCI Chinese version 2018: Catalogue of Standard Chinese Names	二甲氨基乙醇酒石酸盐
Перевод на китайский	
CAMPO КОД ПРОДУКТА # Код ТН ВЭД:	92341508 1302.19.0000
CTFA монография ID:	Dimethylaminoethanol Tartrate – 21280
CAS# CAS# EU	Dimethylaminoethanol Tartrate – 29870-28-8 Dimethylaminoethanol Tartrate – 29870-28-8 (EU)
EINECS номер и название EINECS# EU	Dimethylaminoethanol Tartrate – N/A Dimethylaminoethanol Tartrate – N/A (EU)
EINECS номер и название EINECS# EU European Commission–Health & Consumer Cosmetics–Cosing	Dimethylaminoethanol Tartrate http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details&id=83526 Dimethylaminoethanol Tartrate – N/A
US-FEMA GRAS НАИМЕНОВАНИЕ:- DIMETHYL TARTRATE US-FEMA GRAS No# 2378CAS 87-91-2 GRAS - СЧИТАЕТСЯ БЕЗОПАСНЫМ https://www.femaflavor.org/sites/default/files/3.%20GRAS%20Substances%282001-3124%29_0.pdf	FEMA Номер DIMETHYL TARTRATE FEMA 2378 GRAS REFERENCE # 2378
Объединенный комитет FAO/WHO (JECFA) . WHO Food Additives Series No. 44, 2000.	JECFA Number 622
US EPA НАЗВАНИЕ:- Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-, 1,4-diethyl ester CAS NO# 87-91-2 https://ofmpub.epa.gov/sor_internet/register/substreg/searchandretrieve/substancesearch/search.do?details=displayDetails&selectedSubstanceId=48406	CAS 87-91-2 CFR 21 CFR 172.515
TSCA СПИСОК: ДЕЙСТВУЮЩИЙ https://ofmpub.epa.gov/sor_internet/register/substreg/searchandretrieve/substancesearch/search.do?details=displayDetails&selectedSubstanceId=48406 2016 CDR TSCA Inv https://ofmpub.epa.gov/sor_internet/register/substreg/searchandretrieve/substancesearch/search.do?details=displayDetails&selectedSubstanceId=48406 Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-, 1,4-diethyl ester TSCA Inv Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy-	Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-, 1,4-diethyl ester Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-, 1,4-diethyl ester

НОМЕР ПАРТИИ #
БОТАНИЧЕСКИЙ ВИД

См СОА на партию
Dimethylaminoethanol Tartrate; Dimethyl MAE ,
Диметил МЭА из Мимоза хостилис (род
Мимоза семейство Бобовые)
Син.: Dimethylaminoethanol Tartrate; Dimethyl
MAE

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЧАСТИ РАСТЕНИЙ
СЫРЬЕ - ПРОИСХОЖДЕНИЕ

<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details&id=83526>
(ex-MIMOSA TENUIFLORA BARK EXTRACT) –
<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details&id=78512>

КОНЦЕНТРАЦИЯ (Соотношение Экстракт
:Сырье)
КОММЕНТАРИИ

Плодовые клетки
ИНДИЯ, ИНДОНЕЗИЯ, МЬЯНМА, МАВРИКИЙ, ТАИЛАНД как
дикорастущее инвазивное растение. Как культивируемая культура
в Сан-Хуане, Пуэрто-Рико, и Юджине, штат Орегон, США и в
Миддлтоуне, Новая Шотландия, Канада.
99.99%

**Нагреть до жидкого состояния, затем хорошо перемешайте
перед использованием.*

СО₂ экстракция из частей растения
Растительный ингредиент(ы) 100% индекса переработки углерода CRI –
нулевой индекс воздействия СС1 на изменение климата (углеродный
след). НЕ содержит EDS / EAS.

Для производства и испытаний этого материала использовалась система
управления качеством, соответствующая международному стандарту
ISO 9001.

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ ISO 16128-1 и ISO 16128-2
Метод, используемый для определения индекса естественного
происхождения: (РУКОВОДСТВА ISO 16128.01/16128.02)

Молекулярный вес, содержание возобновляемого углерода /
нейтральное содержание углерода и (запатентованный
биохимический метод натуральных продуктов видимого светового
спектра – с естественной гравитационным потоком поляризованной
фракционной фильтрации – для безопасных съедобных пищевых
ингредиентов)

**Обратите внимание, что все технические характеристики
могут быть изменены в одностороннем порядке без
предварительного уведомления.*

Параметр

Физическая форма
Цвет
Запах
Удельный вес (20С)
Показатель преломления
(20С)(± 0.1 до 0.2)
рН (20С) (10% в растворе)
Экстрагент
Растворимость в воде
Число омыления
Вязкость @ 20°С (мПа.С)
Сухой остаток (160С / 2 часа)
Тяжелые металлы (Всего)As,Pb,Hg
Консервант
Пестициды
Всего микроорганизмов - Планшет для аэробного
счета 3М Petrifilm — АОАС 990.12
Всего дрожжей/плесени - Планшет для
быстрого подсчета дрожжей и плесеней 3М Petrifilm — АОАС,
2014.05. Планшет для подсчета дрожжей и плесеней 3М Petrifilm
— АОАС 997.02.ATCC–USP–(3М Petrifilm–Rapid–3М Petrifilm)
АОАС RI 071202- АОАС 997.02-АОАС 990.12

Значение

Твердая или полутвердая паста
Желтый / Коричневый
Слабый характерный
-
-
-
Очищенная вода USP
Растворимый (слегка мутный)
-
-
1 – 15 %
< 0.06 ppm
Нет
Нет
< 100 КОЕ/мл – Непатогенный (Ноль
Грамотрицательных)
< 100 КОЕ/мл –Непатогенный (Ноль
Грамотрицательных)

Методика

Meets USP Annex 1058 Analysis Equipment
Qualification

Визуально – Органолептика
Визуально – Органолептика
Обоняние – Органолептика
USP XXXIX / Paar,DMA35
USP XXXIX / Misco Digital
Рефрактометр
USP XXXIX / DGF H III (92)
-
-
-
Mettler 16J
USP XXXIX / Ph.Eur.2.6.12(97)
-
Pflanzaniaschuttal 1989
USP XXXIX / Ph.Eur.2.6.12(97)
USP XXXIX / Ph.Eur.2.6.12(97)