

# CAMPO RESERACH Pte Ltd

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА (Campo Research) Другие торговые названия (Campo Research)	<b>CAMPO LICORICE GLABRIDIN PURE-POWDER</b> Экстракт глабридина корня солодки - порошок
СТФА ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ	CAMPO LICORICE GLABRIDIN PURE-POWDER
Существующее название СТФА / INCI	Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Rhizome / Root (and) Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract (and) Glycyrrhiza Uralensis (Licorice) Root Extract
Состав (в процентах)	25% экстракт корневища Солодки гладкой — лат. Glycyrrhiza glabra 25% экстракт корня Солодки гладкой — лат. Glycyrrhiza glabra 50% экстракт корня Солодки уральской — лат. Glycyrrhiza uralensis
Государственная администрация по регулированию рынка (SMRA), IECIC / IECSC INCI, китайская версия 2018: Каталог стандартных китайских имен китайский перевод	光果甘草 (СОЛОДКА ГЛАДКАЯ / GLYCYRRHIZA GLABRA) 根茎 / 根 光果甘草 (СОЛОДКА ГЛАДКАЯ / GLYCYRRHIZA GLABRA) 根提取物 甘草 (СОЛОДКА УРАЛЬСКАЯ / GLYCYRRHIZA URALENSIS) 根提取物
CAMPO PRODUCT # ТН ВЭД КОД	97.5847-6 1302.19.0000
СТФА Monograph ID:	Корневище Солодки гладкая / Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Rhizome / Root — 8764 — 25% Экстракт корня Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract — 8765 — 25% Экстракт Солодки уральской / Glycyrrhiza Uralensis Root Extract — 16120 - 50%
CAS # CAS # EU	Экстракт корневища Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Rhizome / Root - 68916-91-6 Корневище Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra Rhizome / Root - 68916-91-6 (EU) Экстракт корня Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract - 84775-66-6 Экстракт корня Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra Root Extract - 84775-66-6 (EC) Экстракт Солодки уральской / Glycyrrhiza Uralensis Root Extract - N / A Экстракт корня Солодки уральской / Glycyrrhiza Uralensis Root Extract - 94349-91-4 (EC)
Номер и название EINECS EINECS # EU	Экстракт корневища Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Rhizome / Root - 272-837-1 (1) Экстракт корневища Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra Rhizome / Root - 272-837-1 (EU) Экстракт корня Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root extract - 283-895-2 (1) Экстракт корня Солодки гладкой / Glycyrrhiza Glabra Root Extract - 283-895-2 (EU) Экстракт корня Солодки уральской / Glycyrrhiza Uralensis (Licorice) Root Extract - N / A Экстракт корня Солодки уральской / Glycyrrhiza Uralensis Root Extract - 305-209-3 (EU)
Номер и название EINECS EINECS # EU	Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Rhizome / Root -

Европейская комиссия -  
Здравоохранение и потребитель  
Косметика — Cosing

Экстракт корневища *Glycyrrhiza Glabra* (солодки) - 272-837-1  
*Glycyrrhiza Glabra Rhizome / Root* - это растительный материал,  
полученный из высушенных корневищ и корней солодки, *Glycyrrhiza  
glabra L., Leguminosae*.

Экстракт корня *Glycyrrhiza Glabra* (солодки)  
[http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?Fuseaction=search.details\\_v2&id=56462](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?Fuseaction=search.details_v2&id=56462) Экстракт корня *Glycyrrhiza Glabra* — 283-895-2  
*Glycyrrhiza Glabra Root* - это корень солодки, *Glycyrrhiza glabra L., Leguminosae*.

Экстракт корня *Glycyrrhiza Uralensis* (солодки)  
[http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?Fuseaction=search.details\\_v2&id=56467](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?Fuseaction=search.details_v2&id=56467) Экстракт корня *Glycyrrhiza Uralensis* — 305-209-3  
Экстракт корня *Glycyrrhiza Uralensis* - это экстракт корней солодки, *Glycyrrhiza uralensis, Leguminosae*.

ПАРТИЯ / ЛОТ #  
ВИД

**См. COA Batch Lot**

*Glycyrrhiza Glabra*

Синоним: *G. glabra Gandilufers*) Корень солодки Уральской горной  
Корни осеннего сбора

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЧАСТИ

СЫРЬЕ – ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Япония

КОНЦЕНТРАЦИЯ (Экстракт: ботаническое соотношение) 1 кг полученного экстракта > 180 кг Ботанического растительного сырья

КОММЕНТАРИИ

Экстракт углекислого газа из ботанических фракций растений натурального происхождения Ботанические части — **Очищенные в три этапа подготовленные свежие части растений Ботанических Ингредиент (ов) 100% CRI-Carbon Recycle Index - нулевой индекс воздействия CCI-изменения климата. Не содержит EDS - NO EAS.**

Для производства и тестирования этого материала использовалась система менеджмента качества, соответствующая международному стандарту ISO 9001.

**СООТВЕТСТВУЕТ ISO 16128-1 и ISO16128-2**

**Метод, используемый для определения индекса естественного происхождения: (РУКОВОДСТВО ISO 16128.01 / 16128.02)**

Молекулярный вес, возобновляемое содержание углерода / нейтральное содержание углерода и (запатентованный биохимический метод натуральных продуктов видимого спектра света - с поляризованной фракционирующей фильтрацией с естественным гравитационным потоком - для безопасных пищевых ингредиентов)

**\* Обратите внимание, что все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.**

<b>Параметр спецификации анализа</b>	<b>Диапазон значений в спецификации</b>	<b>Результаты</b>	<b>Методы Соответствует требованиям к аналитическому оборудованию, приложенному к USP 1058</b>
Физическая форма	Мелкодисперсный порошок, иногда с комками хрупких гранул.	Соответствует	Визуально-органолептический
Цвет	от кремового до кремово-белого	Соответствует	Визуально - органолептическом
Запах	Практически без запаха	Соответствует	Обонятельно - Органолептический
Удельный вес (20 ° C) (1 г, растворенный в 10 мл воды)	1.0500 - 1.1500	См. COA	USP XXXIX / Paar, DMA35
Показатель преломления (20 ° C) (От ± 0,1 до 0,2)	-	-	Цифровой рефрактометр USP XXXIX / Misco
pH (20 C) (1% раствор - вода)	2,50 - 4,50	См. COA	USP XXXIX / DGF H III (92)
УФ-ВИД-СПЕКТРОМЕТР @ 279 & 290 нм	2.50 - 3.50	Соответствует	JASCO-MODEL V-780 - высокочувствительный УФ-видимый / ближний инфракрасный свет
Растворимость в воде	Растворим в воде (с небольшой мутностью)	Соответствует	Сампо Камройаки Method 32
Растворимость в других растворителях в метаноле, этаноле, пропиловом спирте, пропандиоле и 1,3-бутандиоле.	Полностью растворим		
Сухой остаток (160C / 2 часа)	-	-	Mettler 16J
Тяжелые металлы (всего) As, Pb, Hg	<0,05 ppm	Соответствует	USP XXXIX / Ph.Eur.2.6.12 (97)

Консервант	Отсутствует	Соответствует	-
Содержание пестицидов	Отсутствуют	Соответствует	Pflanzaniaschuttal 1989
Общее количество микроорганизмов - Планшет для аэробного подсчета 3М Petrifilm - АОАС 990.12	<100 КОЕ / мл - непатогенный (отрицательный ноль грамм)	Соответствует	USP XXXIX / Ph.Eur.2.6.12 (97)
Общее количество дрожжей / плесени - 3М Petrifilm Rapid для подсчета дрожжей и плесени - АОАС 2014.05. Подсчета дрожжей и плесени 3М Petrifilm - АОАС 997.02.АТСС – USP– (3М Petrifilm-Rapid- 3М Petrifilm) АОАС RI 071202- АОАС 997.02- АОАС 990.12	<100 КОЕ / мл - непатогенный (отрицательный ноль грамм)	Соответствует	USP XXXIX / Ph.Eur.2.6.12 (97)

**ДАННАЯ ТАРА УПАКОВАН В СРЕДУ, ОБРАБОТАННУЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ КАМПО И ГЛЕБОВИНЫМ МАСЛОМ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ОТСУТСТВИЕ ВИРУСА И СВОБОДНОГО ВОЗДУХА В ВНУТРЕННЕМ ПРОСТРАНСТВЕ УПАКОВКИ.**

CAMPO RESEARCH Pte. Ltd, СИНГАПУР  
CAMPO RESEARCH USA, INC SAN DEIGO CA 92111, и Манхэттен, Нью-Йорк, США  
CAMPO RESEARCH s.r.o., Брно, Чешская Республика  
CAMPO RESEARCH Pvt. Ltd, ЧЕННАЙ, ИНДИЯ  
CAMPO RESEARCH CANADA LTD, ТОРОНТО, КАНАДА

ЛАБОРАТОРИИ ИСПЫТАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА И БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЯ. РАЗД.  
ОТК КАМПОЯКИ СИНГАПУР  
АВАРИЙНЫЙ ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА / АВАРИЙНЫЙ ВЫБРОС  
Контакт: Экстренный тел. : + (65) -63833202/63833631 (круглосуточно) / 63228551/63228503  
Экстренный факс: + (65) -63833632 (круглосуточно), 63824680, 63228558  
ПОЧТА: msds911@campo-research.com

Чистый порошок Campo Licorice Glabridin Pure-Powder ©.

© США. Библиотека Конгресса 1989-2020 ©