

Material Safety Data Sheet for Arachidonic Acid Oil

1	Product Manufacturer	CABIO Biotech (Wuhan) Co., Ltd. 5F, Juxian Building, International Corporation Center, Guanshan No.2 Road, Wuhan, Hubei, China Telephone/Fax +86-27-67845375 Internet www.cabio.cn
2	Composition CAS Number EINECS Number	arachidonic acid oil ($\geq 40\%$); other components in Product Specification. 506-32-1 208-033-4
3	Risk (Health Hazards)	Non-hazardous product. A small number of people are sensitive to inhalation of vapor and skin contact for prolonged periods.
4	First Aid	Inhalation If vapor inhaled, remove to fresh air. Eye Contact Check for and remove any contact lenses. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water. Skin Contact In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Ingestion Rinse mouth and drink 2-4 cupfuls of milk or water.
5	Fire Hazards	Combustible substance. Flash Point: 112 deg C (233.60 deg F) If ignited would give fire. Combustion may generate carbon, carbon monoxide, carbon dioxide, oxides of nitrogen, irritating and toxic fumes and gases. Avoid contact with potential sources of ignition. Vapors may be heavier than air. They can spread along the ground and collect in low or confined areas. During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Containers may explode when heated. As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH approved (or equivalent), and full protective gear. Use water spray, dry chemical, carbon dioxide, or appropriate foam to extinguish fire. Cool containers with flooding quantities of water until well after fire is out. Do NOT get water inside containers.
6	Precautions	No special precautions necessary.

TRANSLATE-STUDIO.BY



7	Handling / Storage	Store product in cool and dry conditions, away from direct sunlight and heat and incompatibles such as oxidizing agents, reducing agents, alkalis. The product should be kept in the original unopened packaging.
8	Protection	Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep a low airborne concentration of vapor. Ensure that eyewash stations and safety showers are proximal to the work-station location. Splash goggles and gloves are advised while operating. Wash with soap and water if it splashes onto the hands or body.
9	Physical / Chemical Data	Appearance: a clear yellow liquid at 40°C Boiling point: 169-171°C (at 0.15 mmHg) Molecular formula: C ₂₀ H ₃₂ O ₂ Formula weight: 304.46 Water solubility: semi-soluble Density: approx.0.9g/ml. Other details in Product Specification.
10	Stability / Reactivity	Stable under normal temperatures and pressures. Avoid contacting incompatibles substances such as oxidizing agents, reducing agents, alkalis.
11	Toxicological	RTECS Number: CE6675000 Non-toxic.
12	Ecological	No special requirements.
13	Removal	Clean with abluent.
14	Transport	Harmless cargo.
15	Regulatory	No special information.
16	Remarks	The above indications are the result of knowledge and experience as well as available literature.

Release date: July. 1, 2019

КАБИО Биотек (Ухань) Ко. Лтд. (CABIO
Biotech (Wuhan) Co., Ltd)


Паспорт безопасности
масла, содержащего арахидоновую кислоту

1	Производитель	КАБИО Биотек (Ухань) Ко. Лтд. (CABIO Biotech(Wuhan) Co., Ltd) 5Ф, здание Цзюсян, международный центр корпораций, Ганшан №2 Роуд, г. Ухань, провинция Хубэй, Китай Тел. / факс +86-27-67845375 Сайт www.cabio.cn
2	Состав: Номер CAS Номер EINECS	Масло, содержащее арахидоновую кислоту ($\geq 40\%$); прочие компоненты, указанные в спецификации на продукцию. 506-32-1 208-033-4
3	Риск (опасность для здоровья)	Безопасный продукт. У небольшого количества людей проявляется отрицательная реакция на продукт при вдыхании его паров в течение длительного времени и при попадании на кожу.
4	Первая помощь	При вдыхании При вдыхании паров, выйти на свежий воздух. Попадание в глаза Проверить и снять контактные линзы. Немедленно промыть глаза большим количеством воды. Контакт с кожей При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды. Снять загрязнённую одежду и обувь. Постирать одежду перед повторным использованием. Тщательно помыть обувь перед повторным использованием. Попадание внутрь в органы пищеварения Промыть рот и выпить 2-4 полных стакана воды или молока.
5	Пожароопасность	Горючее вещество. Точка вспышки: 112 °C (233,60 F) При вспышке паров над поверхностью вещества возникнет огонь. При горении могут выделяться углерод, угарный газ, углекислый газ, оксиды азота, ядовитые газы и пары. Избегайте контакта с потенциальными источниками возгорания. Пары могут быть тяжелее воздуха. Они могут распространяться низко по земле и собираться в низких или закрытых помещениях. При пожаре выделяют высокотоксичные газы. При нагревании контейнеры могут взорваться. При пожаре воспользоваться противогазом, модель которого утверждена Национальным институтом охраны труда (NIOSH), и всеми средствами индивидуальной защиты. Для тушения пожара можно использовать воду или пожарную пену. Охладить контейнеры, поместив их в холодную воду. Не допускать попадания воды внутрь контейнера.
6	Меры предосторожности	Соблюдение специальных мер предосторожности не требуется.

7	Обращение / Хранение	Хранить продукт в прохладном и сухом помещении. Беречь от попадания прямых солнечных лучей, окислителей, восстановительных веществ и щелочных металлов. Продукт следует хранить в фабричной упаковке в закрытом виде.
8	Меры предосторожности	Организуйте вытяжную вентиляцию или другие технические средства, чтобы обеспечить низкую концентрацию паров в воздухе. Аварийный душ и фонтан для глаз должны располагаться рядом с местом работы с данным продуктом. Рекомендуется пользоваться химическими защитными очками и перчатками. При попадании продукта на руки, помойте их водой с мылом.
9	Физические / Химические данные	Внешний вид: при 40°C прозрачная жёлтая жидкость Точка кипения: 169-171°C (при 0,15 мм рт.ст.) Молекулярная формула: $C_{20}H_{32}O_2$ Молекулярный вес по формуле соединения: 304,46 Растворимость в воде: полурастворимый Плотность: примерно 0,9 г/мл Прочие характеристики смотрите в Спецификации на продукт.
10	Стабильность / Реактивность	Стабилен при нормальной температуре и давлении. Беречь от попадания несовместимых веществ, таких как окислители, восстановительные вещества и щелочные металлы.
11	Токсикологические требования	Номер по Реестру токсического воздействия химических веществ: CE6675000
12	Экологические требования:	Специальные требования отсутствуют.
13	Требования к устранению продукта:	Убрать с помощью моющего или дезинфицирующего средства.
14	Транспортировка	Безопасный груз
15	Нормативные требования	Специальные требования отсутствуют.
16	Примечания	Все данные предоставлены исходя из наших знаний и опыта, а также соответствующей литературы.

Дата выдачи: 01 Июля 2019 г.

Частное унитарное предприятие
по оказанию услуг
“СТУДИЯ ПЕРЕВОДОВ”
УНП 191177380
220004, г. Минск, ул. Сухая, 4, офис 21-А
Тел: (017) 226-08-88;
(029) 373-19-24 (029) 773-19-24


Частное предприятие «Студия переводов»
Перевод № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.
Перевод верен и соответствует оригиналу
Директор _____ Рысенков А.И.



Частное предприятие «Студия Переводов»
220004, г. Минск, ул. Сухая, 4, офис 21А
СЕРТИФИКАТ ПОДЛИННОСТИ ПЕРЕВОДА
TRANSLATION AUTHENTICITY CERTIFICATE
ZEUGNIS ÜBER DIE ÜBERSETZUNGSECHTHEIT
CERTIFICAT D'AUTHENTICITÉ DE LA TRADUCTION
Private Enterprise "Translate Studio"
Republic of Belarus, 220004 Minsk
Sukhaya str. 4, room 21A
www.translate-studio.by
+375 17 203 51 20
+375 29 158 19 24
+375 29 858 19 24