



ГИДРОЛИЗОВАННЫЕ ПЛОДЫ ОЛИВЫ (OLEOX)

Представляет собой водный раствор биологически сжиженных плодов оливы (*Olea europaea*), органически сертифицированный.

Состав. Плоды оливы (95,7%), лимонная кислота 4,0%, бензоат натрия 0,2%, сорбат калия 0,1%.

Особенности. Перед использованием необходимо взболтать. В период подготовки к косметической процедуре необходимо разбавить продукт (в теплом или холодном состоянии) в воде.

Рекомендуется использовать продукт при pH от 1 до 8.

Во время выработки продукт имеет pH < 7. Допускается выпадение светлого осадка.

Рекомендуемая концентрация при использовании: 2 %.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТФА название: Гидролизованные плоды оливы
Растение-источник: Плоды оливы (в соответствии с правилом ЕС Центральной и Восточной Европы № 2092/91 по органическому сельскому хозяйству и производству продуктов питания)

Внешний вид: Водный раствор от оливково-зеленого до коричневого цвета
Запах: Характерный фруктовый

Температура кипения: 100 ° C при 760mmHg

Плотность: 1 г/см³

Общее содержание микробов: <100 UFC / г

Патогены: Отсутствуют


pH: 2.6 – 3.5

Сахар: > 12-30 г/кг

Фенолы: 3000-6000 мг/кг

Антиоксидантный потенциал выражен как ORAC₂/L: 10000-25000 TE

Условия хранения: хранить в прохладном сухом месте, избегать длительного контакта со световыми лучами.





Крем для тела Антиоксидант с UVIOX и OLEOX

Смесь	INCI % in formula	% по формуле
Смесь А:	Ceteareth-20	2
	Cetyl Alcohol	3
	Cetyl Palmitate	1
	Caprylic-Capric Triglyceride	4
	C12-15 Alkyl Benzoate	4
	Olea europaea oil unsaponifiable	2
	Dimethicone	0,5
Смесь В:	Cyclomethicone	3
Смесь С:	Glycerin	4
	Disodium EDTA	0,1
	Xanthan Gum	0,3
	Aqua/Water	QS 100
Смесь D:	UVIOX	2
	OLEOX	2

Процедура:

- Нагреть смесь А до 70°C;
- Добавить смесь А к смеси С, эмульгировать и гомогенизировать;
- Охладить при помешивании;
- При помешивании при 40°C добавить смесь В и смесь D;
- Добавить подходящую отдушку, антиоксидант и смесь консервантов.

Смесь D также может быть добавлена сразу к смеси С перед этапом нагревания.

