



ГИДРОЛИЗОВАННЫЕ ОТРУБИ ПШЕНИЦЫ (CRUOX®)

Представляет собой водный раствор биологически сжиженных отрубей пшеницы (*Triticum durum*), органически сертифицированный.

Состав. Вода, пшеничные отруби (*Triticum durum*) 15%, лимонная кислота 1.4%, бензоат натрия 0,2%, сорбат калия 0,1%.

Особенности. Перед использованием необходимо взболтать.

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

Рекомендуется использовать продукт при pH от 1 до 8.

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

Рекомендуемая концентрация при использовании: 3 – 5%.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТФА название:	Гидролизованные отруби пшеницы (<i>Triticum durum</i>)
Растение-источник:	Отруби пшеницы (в соответствии с правилом ЕС Центральной и Восточной Европы № 2092/91 по органическому сельскому хозяйству и производству продуктов питания)
Внешний вид:	Молочно-водная суспензия от кремового до белого оттенка
Запах:	Характерный

Температура кипения:	100 ° С при 760mmHg
Плотность:	1 g/cm ³
pH:	2.6 – 3.5
Общее содержание микробов:	<100 UFC / г
Патогены:	Отсутствуют
Фенолы:	200-500 мг/кг
Сахар:	35-60 г/кг

Антиоксидантный потенциал выражен как ORAC₂/L: 500-1200 TE

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



Крем для лица против морщин с содержанием CRUOX

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

Процедура:

- Нагреть смесь А и смесь С до 70°C;
- Добавить смесь А к смеси С, эмульгировать и гомогенизировать;
- При помешивании охладить;
- 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.

