



株式会社すま江豆  
〒904-2173 沖縄県沖縄市比屋根4丁目1-3  
TEL : 098-927-6741 (代)

## 原料規格書

原料名：ワサビノキ種子油 (化粧品)

本品は、ワサビノキ科ワサビノキ (*Moringa oleifera*. L)、一般的に「モリンガ」と呼ばれる植物の種子から得られる油脂である。モリンガオイルとも称する。

### INCI名

Moringa Oleifera Seed Oil

### 製造方法

モリンガ (*Moringa oleifera*. L) の種子を割ってカーネルを取り出し、天日で乾燥させた後に、熱をかけずに圧搾して油を抽出して静置した後、上澄みをろ紙で複数回ろ過して製品とする。

### 性状

本品は淡黄色の粘性の油脂で特有のにおいがある。

### 用途

化粧品用オイル、マッサージオイル

### 酸価

2 mg KOH/g 以下

### 過酸化価

5 meq O<sub>2</sub>/kg 以下

### けん化価

180 ~ 200 mg KOH/g

### よう素価

60 ~ 70

### 水分

0.1%以下

### 屈折率 (20℃)

1.45 ~ 1.47

### 比重 (20℃)

0.89 ~ 0.91 g/ml

### 純度試験

(1)重金属 (Pb として)

5ppm 以下

(2)ヒ素 (As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> として)

0.1ppm 以下

### 組成

成分	含有量
----	-----

ワサビノキ種子油	100%
----------	------

### 脂肪酸組成 (代表値)

成分	含有量
----	-----

C16:0 パルミチン酸	6.0 %
--------------	-------

C16:1 パルミトレイン酸	1.5 %
----------------	-------

C18:0 ステアリン酸	4.1 %
--------------	-------

C18:1 オレイン酸	73.6 %
-------------	--------

C18:2 リノール酸	0.7 %
-------------	-------

C20:0 アラキジン酸	2.8 %
C20:1 エイコセン酸	2.4 %
C22:0 ベヘン酸	6.7 %
C22:1 エルカ酸	0.1 %

皮膚への刺激性

皮膚への刺激性を示す症状は観察されていない。

保証期限

製造後 3 年間

保管方法

高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。

制定日	2019年5月17日
改訂日	