

## SPECIFICATION SHEET

**PRODUCT NAME: COCOA BUTTER, UNREFINED (NATURAL)**

PRODUCT INCI: THEOBROMA CACAO SEED BUTTER

PRODUCT CODE: K0143

CAS NUMBER: 84649-99-0 / 8002-31-1

EINECS NUMBER: 283-480-6

MANUFACTURING METHOD: EXPELLER PRESSED

SHELF LIFE: 18 MONTHS

ANALYTICAL DETAILS	RANGE %
APPEARANCE	SOLID BUTTER
COLOUR	YELLOW - IVORY - WHITE
ODOUR	CHARACTERISTIC (LIGHT CHOCOLATE AROMA)
PEROXIDE VALUE	<5.0
FREE FATTY ACID	<2.0
IODINE VALUE	33.0 – 42.0
SAPONIFICATION VALUE	188.0 – 198.0
REFRACTIVE INDEX (@ 40DEG)	1.456 – 1.459
UNSAAPONIFIABLE MATTER	<0.40

FATTY ACID PROFILE		RANGE %
C-CHAIN	ACID NAME	
C16:0	PALMITIC	23.0 – 30.0
C18:0	STEARIC	30.0 – 37.0
C18:1	OLEIC	31.0 – 39.0
C18:2	LINOLEIC	1.5 – 4.5

Les informations ci-jointes sont considérées comme correctes. Veuillez noter que les détails peuvent évoluer, et nous encourageons nos clients à mettre régulièrement à jour leurs dossiers techniques via [www.lepetitgrassois.com](http://www.lepetitgrassois.com). Ces informations ne doivent en aucun cas être considérées comme une garantie, ni comme faisant partie de nos obligations contractuelles ou légales. Il incombe en dernier ressort au client d'approuver préalablement et d'évaluer la sécurité et la pertinence de l'ingrédient répertorié avant son utilisation dans toute formulation finale. Nous encourageons la réalisation de tests supplémentaires si nécessaire. Les informations ne doivent pas être divulguées à d'autres personnes, reproduites ou transmises en totalité ou en partie sans l'autorisation de "Le Petit Grassois".