

Plant-derived colors and
ingredients connecting
nature and beauty



Experience. Transformation.

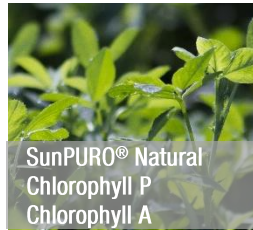
SunChemical®

a member of the DIC group



Connecting nature and beauty with SunPURO® Naturals

Sun Chemical's newest line of SunPURO® Naturals include both conscious color and purposeful products designed to meet consumers' needs for natural and clean beauty. Explore our curated collection of responsibly sourced plant-derived ingredients and colorants that improve the naturality and function of cosmetics and personal care formulas.



Product	Product Form	INCI	Typical Usage
SunPURO® Natural Carotene O N70-2317	Orange-red liquid	Beta-Carotene (CI 75130), Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Tocopherol	0.1 – 5%
SunPURO® Natural Carotene BTO N70-2527	Orange-red viscous liquid	Beta Carotene (CI 40800), Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.1 – 5%
SunPURO® Natural Annatto O N70-5590	Red paste	Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Annatto (CI 75120)	1 – 20%
SunPURO® Natural Annatto A N70-5440	Orange-red liquid	Water, Annatto (CI 75120), Potassium Hydroxide	0.1 – 5%
SunPURO® Natural Chlorophyll P N61-6625	Green powder	Maltodextrin, Chlorophyllin-copper complex (CI 75810)	0.1 – 5%
SunPURO® Natural Chlorophyll A N61-6245	Green liquid	Water, Polysorbate-80, Chlorophyllin-copper complex (CI 75810), Propylene Glycol, Potassium Hydroxide	0.1 – 5%
SunPURO® Natural V Black ACI-3000	Black viscous liquid	Glucose, CI 77268:1, Water, Potassium Hydroxide	1 – 50%
SunPURO® Natural Coconut A ACI-8220	Milky viscous liquid	Water, Cocos Nucifera (Coconut) oil, Sodium Starch Octenylsuccinate, Sucrose, Citric Acid, Beta-carotene, Tocopherol, Potassium Sorbate	10 – 50%

SunPURO® Naturals Formulations

SunPURO® Natural Carotene O & BTO



Juicy Nectar Vitamin Serum

CC-FR-22-069-F06

Tangerine Tint Cream-to-Powder Stick

CC-FR-22-008-M09

SunPURO® Natural Annatto O & A



Cream-to-Powder Multi-use Powder

CC-BE-22-14519-01

Sunny Yellow Radiance Serum

CC-FR-22-069-D10

SunPURO® Natural Chlorophyll P & A



Green Detox Natural Clay Mask

CC-FR-19-054-F10

Refreshing Mouth Drops

CC-BE-22-14519-02

SunPURO® Natural Vegetable Black



Black Natural Mascara

CC-BE-23-14679-02

Solid Charcoal Shampoo

HB-BE-22-14519-01

SunPURO® Natural Coconut



Coconut Dream Moisturizing Mist

CC-FR-21-043-D03

Jelly Milk Face & Body Scrub

CC-BE-22-14519-02



リナブルー® G1-S

藍藻類「スピルリナ」から水で抽出した植物由来の天然系青色色素（染料）です。

製品名

リナブルー® G1-S

藍藻類「スピルリナ」から水で抽出した植物由来の天然系青色色素(染料)です。
抗酸化能を持つフィコシアニン成分を水で抽出。有機溶媒を使用していないため安心です。

取得認証



COSMOS APPROVED

コスモス認証



ハラール認証

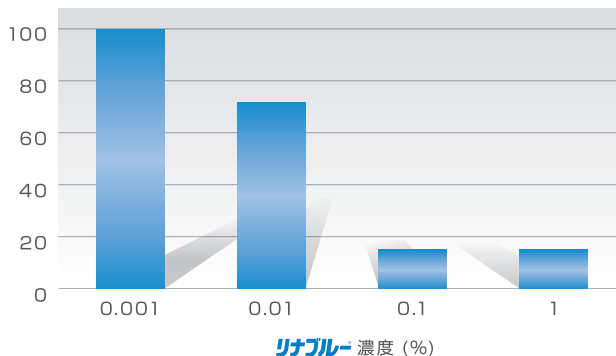
表示名称・組成比

スピルリナプラテンシスエキス・・・40%
トレハロース・・・・・・・・・・・・55%
クエン酸Na・・・・・・・・・・・・5%

抗酸化能

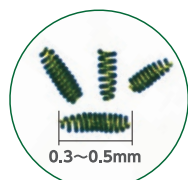
過酸化脂質生成を抑制します。

過酸化脂質生成率 (%)



スピルリナの特徴

たんぱく質、ビタミン、ミネラル等が豊富。栄養価が高く「スーパーフードの王様」とよばれている微細藻類です。



スピルリナ
顕微鏡写真



濃縮・乾燥



スピルリナ

フィコシアニン
成分

抽出



リナブルー

他青色色素との比較

リナブルーは鮮やかで明るい青色です。

クチナシ

リナブルー

青色1号



色価(10%E)0.03

蛍光特性

ブラックライトを当てると蛍光発色する性質があります。



左0.01%、右0.1%、リナブルー 水溶液

ご検討事例



スキンケア



ポイントメイク



日用品

リナブルーは
製菓、冷凍などの
様々な食品での使用
実績がある
食用青色色素です。



ここで示された情報は信頼できるものと考えておりますが、DICは、その正確性、完璧性、あるいは信頼性に関し、何ら表明や保証をするものではありません。
お客様における実際のご使用条件は多種多様であり、そのすべてを検証することは不可能であり、ここに記載されたすべての推奨および提案に関して保証するものではありません。また、ここに記載された製品の商品性や特定の目的への適合性に関して、黙示の保証をするものではありません。
DICは、お客様がここに記載された情報を利用もしくは信頼したことにより生じたあらゆる損害に対して、一切責任を負いません。
DICは、ここに参考文献として記載した資料の使用(単独での使用のほか、他の資料等と組合せて使用する場合を含む)が第三者からの正当なクレーム(侵害クレームを含む)を免れることを保証するものではなく、明示的一切の責任を否認します。全ての法規制および特許の順守は、お客様が責任をもって行ってください。

DIC株式会社

顔料営業1グループ

〒103-8233 東京都中央区日本橋3-7-20

電話 03-6733-6219

〒541-8525 大阪市中央区久太郎町3-5-19

電話 06-6252-9515

Experience. *Transformation.*

A partner who transforms with you.

Today's environment requires more than change. It demands transformation — and a partner who's willing to transform with you. Sun Chemical, a member of the DIC group, is a leading producer of packaging and graphic solutions, color and display technologies, functional products, electronic materials, and products for the automotive and healthcare industries. Together with DIC, Sun Chemical is continuously working to promote and develop sustainable solutions to exceed customer expectations and better the world around us. With combined annual sales of more than \$8.5 billion and 22,000+ employees worldwide, the DIC Group companies support a diverse collection of global customers. As you move forward into a world of stiffer competition, faster turnarounds, more complex demands and sustainable products, count on Sun Chemical to be your partner.

**Discover a world of color
on Pigment Finder**



Although the information presented here is believed to be reliable, Sun Chemical Corporation makes no representation or guarantee to its accuracy, completeness or reliability of the information. All recommendations and suggestions are made without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. There is no implied warranty of merchantability or fitness for purpose of the product or products described herein. In no event shall Sun Chemical Corporation be liable for damages of any nature arising out of the use or reliance upon the information. Sun Chemical Corporation expressly disclaims that the use of any material referenced herein, either alone or in combination with other materials, shall be free of rightful claim of any third party including a claim of infringement. The observance of all legal regulations and patents is the responsibility of the user.

SUNCHEMICAL and INTENZA are either registered trademarks or trademarks of Sun Chemical Corporation, registered in the United States of America and/or other countries. DIC is a trademark of DIC Corporation, registered in the United States of America and/or other countries and used with permission. Copyright © 2023 Sun Chemical Corporation. All rights reserved.