

arxada

ジオガード ブースト

Geogard® Boost PGC

天然由来の防腐剤ブースター

Personal Care Preservation

各種化粧品処方に配合可能な天然由来の防腐効力ブースター



推奨使用濃度（製品換算）：0.2-1.0%

INCI Name: Propylene Glycol Caprylate

表示名称：カプリル酸 PG

特徴

- 100% 天然由来
- 防腐剤の細菌、酵母、黴に対しての効果をブーストする
- 防腐剤の使用量を最適化、減らすことが可能
- 生分解性が良い

Certifications



Applications

Skin Care



Hair Care



成分組成

成分	%	CAS#	EC inventory#
カプリル酸 PG	100	31565-12-5 / 68332-79-6	953-046-7

性状

外観	透明液体
----	------

処方への配合

- 最適 pH 領域 4.5 - 9.0
- リーブオン、リンスオフ、各種化粧品処方に配合可能
- 65° C 以下で処方へ添加ください
- 低臭
- 界面活性剤、乳化剤処方へは溶けやすい
- 他の有機酸、芳香族アルコールと併用可能

We want to help!

Please contact our technical service experts to help ease your formulation challenges:

pctech.servicesupport@arxada.com

効力データ

分類	処方	pH4.5	pH7	pH9
ヘアケア	シャンプー	+	+	+
	ヘアコンディショナー	+++	+++	+++
	ヘアジェル	+++	+++	+++
スキンケア	スキンローション	+++	+++	+++
デオドラント	デオドラント	++	++	++

To learn more about the efficacy of Geogard® Boost PGC, please [click here](#) or scan the following QR Code.



溶解性データ

溶剤	可溶/不溶
水	僅かに可溶
プロピレングリコール	可溶
グリセリン	分散
エタノール	可溶
ミネラルオイル	可溶
植物油(ひまわり油)	可溶
シリコン(ジメチコン)	不溶
アルキルサルフェート	分散

アークサーダジャパン株式会社

〒104-6591 東京都中央区明石町 8-1 聖路加タワー39 階 TEL: 03-6264-0600 <https://arxada-japan.com/company/>