



HYGIENE

EU07788 | #SCOOPABLEJELLY gel douche

Une gelée de douche pour une peau nettoyée et protégée



Gel



CON = 97.7%

PROFIL DE
NATURALITÉ
en conformité avec
la norme ISO 16 128

Gel douche food*inspired

Effet protecteur

contre la pollution

Mousse abondante

A	Aqua/water	Qs 100%
	Glycerin	42.55%
	Carrageenan Gum	3.00%
	SOLAGUM™ AX	0.75%
	Colorant (sol à 1%)	0.20%
	Calcium aluminium borosilicate - Silica	0.10%
	- Titanium dioxide - Tin oxide	
B	ORAMIX™ CG 110	10.00%
	ORAMIX™ NS 10	5.00%
C	OLIGOGELINE™ PF	1.00%
D	Fragrance	0.40%
	Preservative	1.00%

Gelée pailletée orange / Packaging: Pot

Challenge test: en cours

pH: 5.2 / **VISCOSITÉS: 1M à TA:** 220 000 - 350 000 mPa.s Brookfield M7V5**Reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C):** 220 000 - 350 000 mPa.s Brookfield M7V5**STABILITY:** 1M à RT, 45°C

FORMULATION ADVICES: Laboratory scale - 300 g - Deflocculator

Chauffer la glycérine à 80 °C au bain-marie. Chauffer l'eau et l'ajouter à la glycérine. Maintenir la température à 80 °C pendant toute la durée du processus à l'aide d'une plaque chauffante. Saupoudrez la carraghénane. Disperser-la en l'agitant à 1000 rpm avec le défloculateur (Rayneri) pendant 10 minutes. Saupoudrer SOLAGUM™ AX et former le gel avec une agitation de 1200 rpm pendant 10 minutes. Ajouter le colorant et les étincelles dorées. Homogénéiser. Verser la phase B et homogénéiser à 100 rpm avec une ancre. Ajouter la phase C et homogénéiser à 150 rpm. Verser dans les pots, attendre 1 heure avant de fermer les pots.

Un nettoyant doux à la mousse abondante et au pouvoir protecteur contre la pollution

Une douche à l'inspiration culinaire!

Un gel non-filant avec **SOLAGUM™ AX** (Acacia Senegal Gum and Xanthan Gum)

Combinaison intelligente de polymères épaississants naturels permettant la création d'un **gel à viscosité immédiate**. SOLAGUM™ AX offre également un meilleur effet **stabilisant** que la gomme xanthane tout en assurant un **étalement facile de la gelée** et un **effet filmogène** sur la peau.

L'association de **ORAMIX™ CG 110** et **ORAMIX™ NS 10** permet la formation de la mousse:

ORAMIX™ CG 110 (Caprylyl / Capryl Glucoside)

Ce tensioactif non ionique d'origine végétale est un **agent solubilisant & nettoyant très doux**, adapté à une utilisation en gel douche. Oramix™ CG 110 augmente également le **volume de la mousse**.

ORAMIX™ NS 10 (Decyl Glucoside)

Ce tensioactif non ionique d'origine végétale est un **nettoyant très doux et bien toléré** offrant une **mousse abondante et stable** (pouvoir moussant supérieur à celui de LESNa). Il peut être utilisé pour formuler des gels douche doux pour la peau tout en garantissant une mousse dense.

OLIGOGELINE™ PF crée un film pour protéger la peau de la pollution

(Chondrus Crispus Extract)

Cet ingrédient actif agit comme une **seconde peau**, formant un **bouclier naturel non occlusif** qui protège des effets de la pollution. Utilisé dans un gel douche, il permet de **protéger la peau tout au long de la journée**.

INGRÉDIENTS ADDITIONNELS : Carrageenan Gum / Carrageenan (AROMA ZONE) / Colorant CI 15985 : Unicert Yellow 080606-J (sol à 1%) (SENSIENT) / Calcium aluminium borosilicate - Silica - Titanium dioxide - Tin oxide : Ronastar Golden Sparks (MERCK) / Fragrance : zeste pétilliant (PAYAN BERTRAND) / Preservative Benzyl Alcohol - Benzoic Acid - Dehydroacetic Acid - Tocopherol : Euxyl K903 (DKSH)

Une formule associée au concept IRL BEAUTY

Informations complémentaires disponibles sur seppic.com

*Données provenant des tests de l'OCDE, des calculs QSAR, des FDS des produits et de la littérature.

SEPPIC

Les informations contenues ci-dessus n'ont pour but que de démontrer l'utilité des produits commercialisés par Seppic, et ne doivent pas être considérées comme donnant un quelconque droit pour la mise en œuvre de compositions ou de méthodes protégées par un brevet ou une demande de brevet, ou d'efficacité ou de tolérance. Les informations contenues dans cette documentation technique spécifique sont supposées précises et ont été mises au point par Seppic selon ses propres méthodes et procédés. Cependant Seppic ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de ses produits pour la préparation et l'évaluation de la formulation ci-dessus étant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de Seppic. Le client de Seppic doit s'assurer que la reproduction de la formulation ci-dessus ne contrevient à aucun droit de propriété intellectuelle et qu'elle est en conformité avec quelconque statut réglementaire. Cette formule est uniquement à but d'illustration.

Une société
Air Liquide
HEALTH CARE