

GEL EXFOLIANT - Les Essentiels

Personnalisez à l'infini vos produits d'hygiène exfoliants grâce à notre large gamme de particules naturelles et biodégradables !

PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	84,95		84,95
B	RHEOCARE® C PLUS	Carbomer	1,20	Agent rhéologique	0,00
C	ORGANIC GLYCERINE XG FNCSP-PC	Glycerin Xanthan Gum	1,00 0,50	Humectant Agent rhéologique	1,00 0,50
D	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	0,00	Ajusteur de pH	0,00
E	EAU DEMINERALISEE GLUCONO DELTA LACTONE® PC F5010	Aqua Gluconolactone	8,00 1,00		8,00 1,00
	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	0,00	Ajusteur de pH	0,00
F	TRISODIUM CITRATE DIH F3500 CITRIC ACID MONOHYDRATE F6000	Sodium Citrate Citric Acid	1,00 0,25	Agent tampon	1,00 0,25
G	VITACEL® CS 250 G SODIUM BENZOATE PARFUM COSMOS POMME CITRUS (Robertet)	Cellulose Sodium Benzoate Parfum	1,50 0,50 0,10	Exfoliant mécanique Conservateur Parfum	1,50 0,00 0,10

PROCESS

Mouiller la phase B dans l'eau pendant 30min. Mettre sous agitation jusqu'a homogénéisation. Réaliser le premix glycérine + xanthane de la phase C puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 15 minutes. Introduire la phase D et ajuster le pH à 5,3-5,5. Réaliser le premix de la phase E: disperser la Glucono Delta Lactone dans l'eau à 65°C pendant 15min, puis revenir à température ambiante. Neutraliser à pH 5,5 avec la solution de soude puis ajouter les agents tampons de la phase F et homogénéiser jusqu'à totale dispersion. Introduire la premix de la Glucono Delta Lactone dans le mélange puis introduire la phase G et homogénéiser 5 minutes.

Remarque : Les formules sont fournies à titre purement indicatif et sont exclusivement destinées à illustrer les ingrédients que nous commercialisons dans un environnement formulé. Elles correspondent à notre connaissance à un moment donné, dépendant notamment des données communiquées par nos fournisseurs. Nous ne donnons aucune garantie sur l'utilisation des ingrédients mentionnés ou sur l'évaluation de ceux-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprecier les éventuels risques en terme de propriétés intellectuelle ou de respect de la réglementation en vigueur.
Le pourcentage d'origine naturelle est calculé selon la norme ISO 16128-2. Notre calcul est basé sur les carbones renouvelables et ne prend pas en compte les adjutants ni le process d'obtention de la matière première.

CARACTÉRISTIQUES



Aspect : Gel transparent avec billes blanches

pH : 5,0 - 5,5

Viscosité : 35 000 - 40 000

Brookfield, DVI,
spindle 6, speed 10
mPa.s