



Matières premières pour les désinfectants

Bien protégé dans la vie de tous les jours

Le coronavirus tient actuellement le monde entier en haleine ! La situation actuelle a un fort impact sur la demande et l'approvisionnement de nombreux produits. De nombreux fabricants travaillent d'arrache-pied pour assurer la fourniture de désinfectants aux hôpitaux, aux maisons de retraite et de soins ainsi qu'aux particuliers.

Nous sommes heureux de vous présenter deux matières premières qui conviennent parfaitement à la formulation des désinfectants.

Salcare® SC81 UP – Épaississant pour les gels d'alcool

Les ingrédients modificateurs de la rhéologie sont essentiels pour faciliter la manipulation et le dosage dans l'application des désinfectants pour les mains.

Avec Salcare® SC 81 UP, nous introduisons un copolymère anionique aqueux qui convient comme épaississant efficace pour les formulations de gels clairs. Salcare® SC 81 UP est compatible avec une large gamme d'huiles, de silicones, d'émollients et d'alcool. Pour une viscosité optimale, il convient de choisir un pH compris entre 6 et 10. Une étape de chauffage n'est pas nécessaire, ce qui fait du Salcare® SC 81 UP un épaississant facile à utiliser.

Formulation: désinfectant pour les mains avec Salcare® SC81 UP (SC-DE-20-043-27)

Prototype – test de stabilité en cours

Specifications	Phase	Ingredients	INCI	% by weight	Function
Appearance: clear, colourless pH value (23°C): 7.3 pH value (10%; 23°C): 6.1 Viscosity: Brookfield; RVF; spindle 5; 10 rpm; 23°C): ~ 9000 mPa*s	A	Water, demin.	Aqua	26.00	
		Glycerin	Glycerin	3.00	Humectant
	B	Salcare® SC81 UP	Acrylates Copolymer	8.00	Rheology modifier
	C	Potassium Hydroxide (20% solution)	Potassium Hydroxide	q.s.	pH Adjustment
	D	Ethanol absolut pH.Eur.	Alcohol	63.00	Biocide
Additional information: Flammable liquid. Label accordingly!	Cold Process: 1) Mix phase A and add phase B while stirring. 2) Adjust pH to pH > 7.0 by using phase C. 3) Slowly add phase D while stirring. Storage test (-5°C, RT, 40°C) – ongoing!				
	<i>Formulation by BASF</i>				

Isopentyldiol (IPD) – Un distributeur d'humidité pour une désinfection douce pour la peau

Les désinfectants agissent efficacement contre les germes, tout en asséchant fortement la peau. Il existe une demande pour des ingrédients nourrissants qui hydratent la peau et favorisent la régénération de la barrière protectrice de la peau.

L'isopentyldiol (IPD) convient à la production de désinfectants hydratants et doux pour la peau. IPD est un multitalent innovant d'origine pétrochimique. Il est généralement incorporé dans la phase aqueuse des formulations cosmétiques et laisse une sensation de douceur agréable sur la peau et a un effet hydratant immédiat. La molécule amphiphile peut agir à la fois avec des composants hydrophiles et hydrophobes et présente d'excellentes propriétés de solvant.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter l'équipe de notre Business Unit Care & Oleochemicals : Téléphone + 41 43 499 25 00 ou info@impag.ch.

Distribué par
IMPAG AG
Räffelstrasse 12, 8045 Zurich, Suisse
Tél: +41 43 499 25 00, Fax: +41 43 499 25 01
E-Mail: info@impag.ch, www.impag.ch

IMPAG Groupe
Suisse/Zurich – www.impag.ch
Allemagne/Offenbach – www.impag.de
France/Nancy – www.impag.fr
Pologne/Warsovie – www.impag.pl
Autriche/Vienne – www.impag.at