

NEIPER HOME S.A.

Micro-organismes et leur contrôle

Neiper a établi un partenariat avec Devan Chemicals NV afin d'enrayer la propagation du virus, en mettant au point une nouvelle typologie de textile qui agit dans le sens de la maîtrise de la pandémie.

Nous sommes fiers de vous annoncer que ce partenariat a assez rapidement mis en lumière une solution dont les résultats sont extrêmement encourageants. L'utilisation de ce textile, permet de maîtriser la transmission des virus, à long terme ça-vécu un process révolutionnaire.

Nous vous présentons :

DOUBLECARE - SERVIETTE ÉCRAN ET AVEC DURABILITÉ

Ce produit rentre dans la dernière phase de tests, mais d'ores et déjà avec les résultats obtenus lors des derniers essais, nous pouvons annoncer les revendications suivantes qui seront certifiées par des laboratoires indépendants.

Le principal objectif de ce produit est de fournir à nos clients une façon de minimiser la transmission de micro-organismes, cela se fera (testé et contrôlé) au niveau bactériologique ainsi qu'au niveau virologique au travers la mise en place d'un environnement stérile qui empêchera la transmission et la reproduction des micro-organismes.

En parallèle en additionnant des produits de confort nous réduisons la consommation d'eau, la température de lavage ainsi que la nécessité de rajouter des adoucisseurs lors de l'entretien à domicile.

Ces trois points garantissent la durabilité du produit et ainsi notre contribution à la protection de l'environnement.

PROPRIÉTÉS

Technologie permanente et sans nocivité de contrôle d'odorat, antibactérienne.

Aucune base en argent.

Pas de migration vers la peau ni vers l'environnement.

Aucune toxicité pour les bactéries dans les eaux résiduels.

Biodégradable

Touché doux et pérenne après lavage.

Excellente résistance des couleurs.

Améliore la gestion de l'humidité.

Le maintien d'un « aspect neuf », plus longtemps.

Séchage rapide.

AVANTAGES

Le concept “doublecare”, octroyant une technologie de lavage permanent avec la préservation des couleurs, permet d'augmenter le cycle de vie de l'article, tout en préservant les qualités initiales. Au travers ce procès nous souhaitons mettre un terme à la fabrication des éponges à bouclette dense mais de mauvaise qualité, tout en réduisant l'empreinte carbone conjointement avec l'utilisation abusive des adoucisseurs, pour in fine apporter une réduction de 99,99% de toutes les bactéries en maintenant une double protection de l'environnement et de l'être humain.

Sécurité et Activité

- Le BI-OME a des très bons résultats même après 15 minutes : réduction de plus de 99% des micro-organismes.
- . Approbation des exigences UK Health Authority
- Les solutions standard de BI-OME AM montrent + 99% de réduction de micro-organismes après 1 h de contact.
- Après 50 cycles de lavage, les formulations de BI-OME obtiennent encore plus de 99% après 24h. Cela réduira substantiellement les chances d'infections secondaires.

	Technologie antimicrobienne BI-OME	Technologie de confort PASSERELLE (SQD+)
Chimie active	Chlorure de diméthylodécyl [3- (triméthoxysilil) propil] ammonium	Polymère de haute densité
Avantages	<p>Technologie non migratoire : aucune migration vers la peau et vers l'environnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie durable avec un large spectre d'activité contre les micro-organismes. • Fraîcheur - Evite la formation et le développement de mauvaises odeurs. • Rapide et facile à vérifier. • Excellent profil de sécurité et d'enregistrement. • Support technique mondial. • Possibilité de réalisation de tests en interne dans les laboratoires Devan et dans les laboratoires partenaires. 	<p>Technologie Polymère certifiée</p> <p>Grande capacité d'absorption de la chaleur.</p> <p>Propriétés de conductivité thermique.</p> <p>Système de transfert d'humidité exclusif et équilibré -> procurant sensation de confort et de performances améliorées</p> <p>Effet d'isolement.</p> <p>Sans étiquette (n'irrite pas la peau)</p> <p>Durabilité de lavage élevée</p> <p>Gestion avancée de l'humidité.</p> <p>Touché doux et soyeux</p>
Mode de fonctionnement	<p>Ceux si sont limités à la surface du produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ne sont pas consommés par des micro-organismes. • Interrompt mécaniquement (perce) la paroi cellulaire. • Lavage durable : usage fonctionnelle pour toute la durée de vie du produit. • Ne provoque pas des micro-organismes adaptatifs. 	<p>Le Passerelle SQD + est une technologie unique de polymère durable qui améliore les caractéristiques de gestion de l'humidité, manipulation et confort des fibres naturelles et synthétiques.</p> <p>Les tissus ayant été traités avec Passerelle SQD + obtiennent un touché doux et soyeux, avec une excellente retenue de couleurs ainsi qu'une fibrillation réduite.</p>
Profil de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune migration vers la peau • aucune migration vers l'environnement. • Excellente tolérance cutanée (OCDE 406, HRIPT) • Exempt de métaux lourds dont argent, TBT, formaldéhyde, triclosan, arsenic. • Aucune toxicité pour les bactéries dans les eaux résiduelles (boues actives) • biodégradable (OCDE 209 / 302B) • BPR e EPA enregistrés 	<p>Biodégradable</p> <p>Lavage basse température</p>
Enregistrements et certificats	<p>Enregistrement REACH</p> <p>Validation EPA</p> <p>Oeko Tex</p> <p>BPR : l'ingrédient actif est dans la liste ECHA 95</p>	<p>Enregistrement REACH</p> <p>Bluesign</p> <p>Oeko Tex</p>