

Fiche technique

Stokoderm® 4in1 [STOKODERM® 4]

Protection cutanée



Crème de protection universelle, pour l'utilisation alternée de substances variées aqueuses ou grasses. Facilite le nettoyage cutané.

Description

Stokoderm® 4in1 protège la peau à la fois contre les substances professionnelles aqueuses et grasses, grâce à son type d'émulsion (Huile dans Eau) combiné avec : un film protecteur, de la cire et des émulsifiants spéciaux. Ménage la peau en facilitant le nettoyage des mains.

Indications

Utilisation alternée de substances grasses et aqueuses, lors d'activités impliquant la manipulation de substances variées. Facilite le nettoyage de la peau en cas de salissures adhérentes.

Conseils d'utilisation

Avant chaque application, la peau doit être soigneusement nettoyée et séchée. Répartir ensuite Stokoderm® 4in1 sur les parties exposées, sans oublier les espaces interdigitaux et le pourtour des ongles. Si besoin, étendre l'application à d'autres zones cutanées. Afin de préserver l'effet protecteur, utiliser régulièrement le Stokoderm® 4in1 avant le travail et après des pauses prolongées.

Circulaire DRT n° 89-6 du 27/2/1989 : „L'usage d'une crème barrière ne dispense pas du port de gants appropriés prévu par les divers textes en vigueur“.

Description du produit

Crème de type émulsion Huile dans Eau (H/E), blanche, parfumée, sans silicone.

Propriétés et avantages

Propriétés	Avantages
Effet protecteur combiné par la teneur en cires, hydrocolloïde et émulsifiants spéciaux	<ul style="list-style-type: none"> très bonne efficacité pour des domaines d'utilisations très larges
Formation d'un film naturel	<ul style="list-style-type: none"> film protecteur très rapidement formé, et d'une adhérence stable
Émulsion Huile dans Eau	<ul style="list-style-type: none"> pénètre rapidement dans la peau
pH neutre, légèrement acide, adapté à celui de la peau	<ul style="list-style-type: none"> préserve le manteau biologique acide de la peau
Tolérance cutanée prouvée dermatologiquement	<ul style="list-style-type: none"> bonne compatibilité cutanée
Combinaison d'émulsifiants spéciaux qui lient les salissures	<ul style="list-style-type: none"> facilite le nettoyage de la peau permet d'utiliser des produits de nettoyage des mains plus doux
Sans silicone N'influence pas la vulcanisation du caoutchouc (test du DIK); Ne pose pas de problème d'adhérence de peinture (tests automobile)	<ul style="list-style-type: none"> compatible avec de nombreux procédés de fabrication (DIK: Institut Allemand des Technologies du Caoutchouc)

Contrôles de l'efficacité

L'efficacité de l'effet protecteur du Stokoderm® 4in1 a été réalisée via un Test d'Irritation Occlusif Répétitif (ROIT), un procédé in-vivo de physiologie cutanée moderne (Evonik Industries AG, Krefeld) [1]. Le test prouvant l'effet protecteur a été effectué grâce à un procédé d'essai modifié. En l'occurrence, les irritants témoins ont été appliqués quotidiennement sur la peau, de manière occlusive, à raison de 30 minutes durant 4 jours. Une zone cutanée est restée non protégée, tandis qu'une autre a été protégée au préalable avec du Stokoderm® 4in1. L'irritation cutanée est déterminée et comparée à l'aide du Visual Score (VS), et le dommage causé à la barrière cutanée est évalué en mesurant le taux d'évaporation transépidermique (TEWL).

Effet protecteur contre des substances variées

L'irritation cutanée et l'altération de la barrière cutanée par les irritants éthyl acétate/ acide undécylénique 1:1 et 2,5 % de Sodium Dodécyl Sulfate (appliqués alternativement) sont atténués de manière statistiquement significative par le Stokoderm® 4in1 (Fig. 1 et 2).

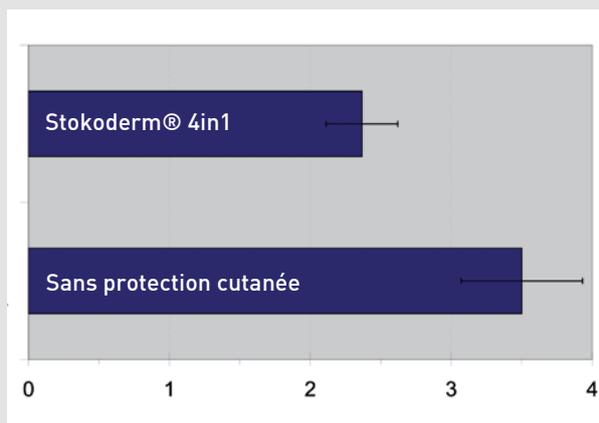


Figure 1 : irritation cutanée, VS, n=15

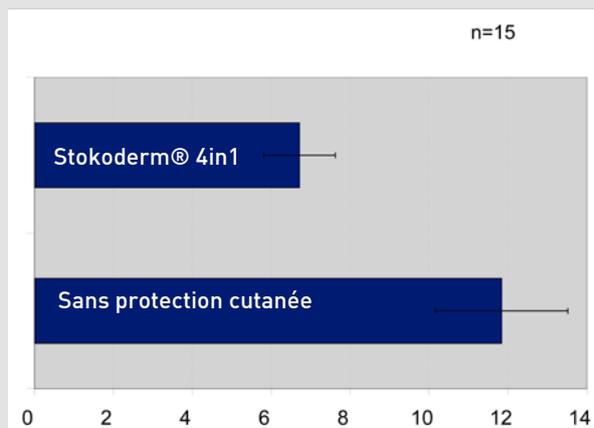


Figure 2 : altération de la barrière cutanée, Δ-TEWL, n=15

Effet protecteur contre des substances solubles dans l'eau En cas d'irritation par une solution de 2.5 % de Sodium Dodécyl Sulfate (SDS) soluble dans l'eau, les zones de la peau traitées avec du Stokoderm® 4in1 présentent des irritations et des altérations de la barrière sensiblement atténuées (Fig. 3 et 4).

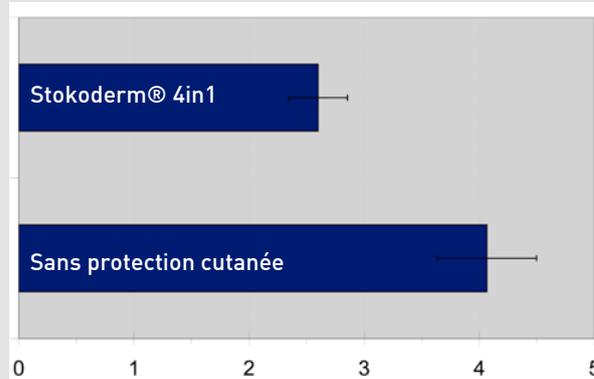


Figure 3 : irritation cutanée, VS, n=15

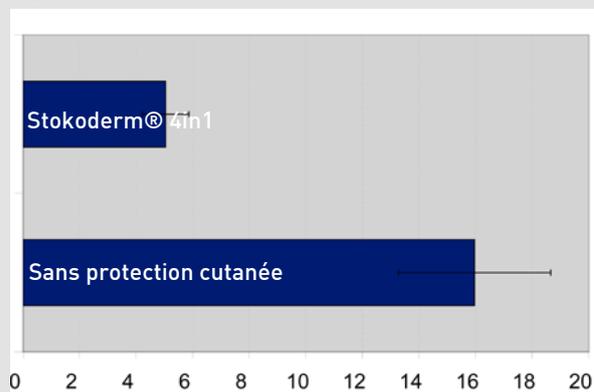


Figure 4 : altération de la barrière cutanée, Δ-TEWL, n=15

Effet protecteur contre des substances insolubles dans l'eau

Même en cas d'irritation par le mélange éthyl acétate/ acide undécylénique 1:1 soluble dans l'huile, les zones de la peau protégées avec du Stokoderm® 4in1 présentent une irritation cutanée nettement atténuée. Aucune irritation de la barrière cutanée qui serait causée par cette irritation n'a pu être mesurée (Fig. 5).

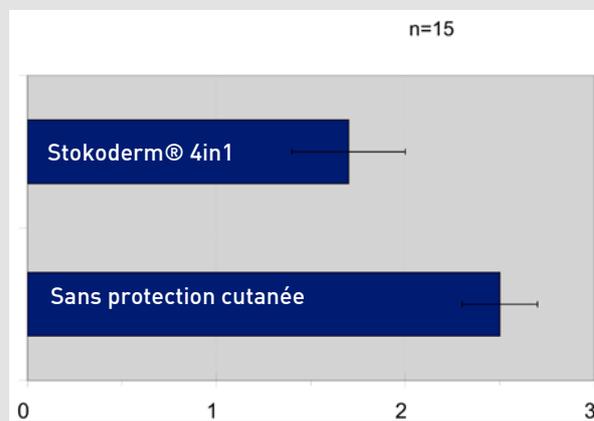


Figure 5 : irritation cutanée, VS, n=15

Composition qualitative

STOKODERM®4 (ancien design):

AQUA (WATER), SODIUM COCOAMPHOPROPIONATE, ETHYLHEXYL STEARATE, GLYCERYL STEARATE SE, PROPYLENE GLYCOL, ALGIN, ISOPROPYL PALMITATE, CETEARETH-6, CETEARYL ALCOHOL, CETEARETH-25, STEARYL ALCOHOL, PHENOXYETHANOL, METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, PROPYLPARABEN, BUTYLPARABEN, ISOBUTYLPARABEN, PARFUM (FRAGRANCE).

Stokoderm® 4in1 (nouveau design):

AQUA (WATER), SODIUM COCOAMPHOPROPIONATE, ETHYLHEXYL STEARATE, GLYCERYL STEARATE SE, PROPYLENE GLYCOL, ALGIN, ISOPROPYL PALMITATE, CETEARETH-6, CETEARYL ALCOHOL, CETEARETH-25, STEARYL ALCOHOL, PHENOXYETHANOL, METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, PROPYLPARABEN, PARFUM (FRAGRANCE).

Les termes utilisés correspondent à la nomenclature internationale pour les composants des produits cosmétiques (INCI = International Nomenclature of Cosmetic Ingredients)

Compatibilité cutanée

La bonne tolérance cutanée de Stokoderm® 4in1 a été confirmée par des études dermatologiques, expérimentales humaines.

Le certificat de tolérance cutanée est disponible sur demande.

Réglementation

Stokoderm® 4in1 est soumis à la législation de la CE relatives aux produits cosmétiques, à la législation relative aux denrées alimentaires mais ne sont pas soumis à la réglementation sur les produits chimiques ni au décret relatif aux matières dangereuses.

Fiche de données de sécurité

La fiche est téléchargeable sur le site www.stoko.com.

Assurance qualité

Tous les produits du STOKO® Programme répondent aux exigences de pureté microbiologique qui sont en vigueur pour les produits pharmaceutiques utilisés en application externe (selon Ph. Eur.) :

< 10² germes vivants / g de produit.

Les contrôles effectués pour vérification de la conformité à ces exigences sont des éléments essentiels de nos mesures d'Assurance Qualité.

Conservation/stockage

Stokoderm® 4in1 peut être stocké pendant plus que 30 mois à température ambiante dans son emballage non-ouvert. Période d'utilisation après ouverture (PAO) : voir indications sur l'emballage.

Premiers soins

En cas de projection oculaire accidentelle, rincer abondamment avec de l'eau. En cas de persistance d'une sensation de brûlure, consulter un médecin.

Autres recommandations

Des certificats ainsi que les expertises sont disponibles sur demande.

Conditionnements

Tube de 100 ml

Softbox de 1000 ml (Pour distributeurs Stoko Vario®)

Attention, nos produits sont protégés par des marques déposées. De ce fait, nos distributeurs ne peuvent contenir que des softbox issus de notre STOKO® Programme.



Deb-STOKO Europe GmbH

Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, Allemagne

Téléphone +49 2151 38-1592/-3492

Téléfax +49 2151 38-1288

stoko@debstoko.com

Adresse postale en France :

Deb Arma S.A.S.

Bâtiment A - Hall 2, 3-5 rue Pont des Halles,

94656 Rungis Cedex, France

Téléphone +33 1 41 80 11 30

Téléfax +33 1 45 12 97 26, info@debarma.fr

Contact Benelux:

Deb Benelux BV

Minosstraat 6, 5048 CK Tilburg, Pays-Bas

Téléphone +31 13 547 04 82

Téléfax +31 13 547 04 81, stoko-bnl@debstoko.com

www.stoko.com

Exclusion de responsabilité

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client.

® = une marque déposée de Deb Group Ltd. ou de l'une de ses filiales