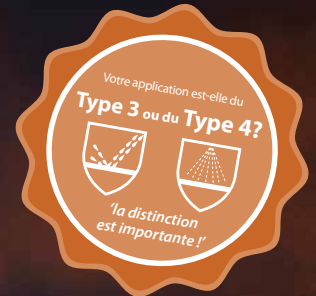


ChemMax® 1 EB

La combinaison ChemMax® 1 EB a été conçue spécifiquement à la demande du Gouvernement du Royaume-Uni, pendant l'épidémie d'Ebola de 2014-15 en Afrique de l'Ouest. Elle a largement contribué à l'effort de secours en Sierra Leone.

La protection contre le virus Ebola dans le cadre des soins délivrés aux patients a été identifiée spécifiquement comme étant une application de Type 4 et non pas de Type 3. Cette précision a permis de concevoir un vêtement plus simple que pour les applications de Type 3, augmentant la capacité de production - facteur important compte tenu de la forte demande - et diminuant les coûts.



Combinaison de protection contre les produits chimiques légère de Type 4, idéale pour les applications de nettoyage des cuves, par pulvérisation et de protection contre les agents infectieux.

Comprendre la différence entre les types 3 et 4 et décider quel type correspond à votre application peut être un facteur important, pour cibler la meilleure protection possible tout en optimisant les facteurs confort et coût du vêtement.

La plupart du temps, il s'agira d'une application de Type 4 et non pas de Type 3. Les utilisateurs bénéficieront donc d'un meilleur choix d'options plus flexibles, plus confortables et moins coûteuses. ChemMax® 1 EB est une solution faible coût et légère, idéale pour les applications de nettoyage.

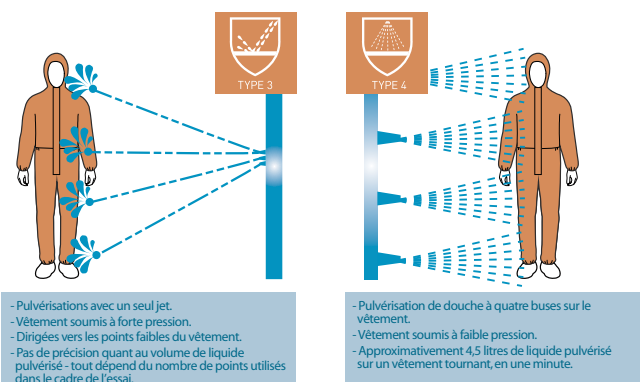
ChemMax® 1 EB

- Tissu ChemMax® 1 doux et souple, formant une barrière efficace contre une vaste gamme de produits chimiques.
- Certifié Type 4 conformément à la norme EN 14605.
- Une seule fermeture à glissière protégée par rabat.
- Faible niveau de bruit, facilitant la communication.
- Idéal pour les applications de nettoyage de cuves et par pulvérisation.
- Style Lakeland Super-B - style ergonomique exceptionnel pour un surcroît de liberté de mouvement, de confort et de durabilité.

Remarque : certains vêtements prétendent être conformes à la certification de Type 3 - mais ils ne le sont que si un ruban adhésif est utilisé pour colmater le rabat de fermeture à glissière !

Les différences entre les essais de type peuvent aider à reconnaître les différentes applications et à déterminer leur appartenance aux types 3 ou 4.

La combinaison de l'essai est pulvérisée avec un liquide, pour déterminer l'efficacité du vêtement comme moyen d'en limiter la pénétration. La différence entre les « pulvérisations liquides » en définit le type.



Savoir si votre application est du Type 4 et non pas du Type 3, facilite le choix d'un vêtement susceptible d'être plus confortable et moins cher - comme la combinaison de protection contre les produits chimiques ChemMax® 1 EB Type 4.

ChemMax® 1 EB



Coutures piquées et étanches



Combinaison de protection contre les produits chimiques légère de Type 4, idéale pour le nettoyage des cuves, par pulvérisation et la protection contre les agents infectieux.

- Tissu très léger, doux et souple.
- Faible niveau sonore - pour un plus grand confort et une plus grande sécurité.
- Protection rentable contre les produits chimiques de Type 4.
- Barrière contre les agents infectieux - certifiée aux plus hauts niveaux des quatre tests de biorisque de la norme EN 14126 (version très utilisée par les professionnels de la santé des pouvoirs publics du Royaume-Uni en 2015, dans le cadre de la Crise du virus Ebola en Afrique de l'Ouest).
- Passe-pouces pour sceller les manches.
- Combinaison de style Super-B repensée : ajustement, confort et durabilité accrus.
- Capuche trois pans, manches montées et soufflet en losange à l'entre-jambes : le mieux ajusté des vêtements commercialisés à l'heure actuelle.
- Nouveau style de capuche trois pans et pièce centrale effilée, pour un ajustement parfait du visage et du masque de protection respiratoire.
- Nouveau col et rebats de fermeture à glissière rehaussés, pour une meilleure protection du visage et du cou.
- Une seule fermeture frontale à glissière et rabat, pour une protection sûre et ferme.

Propriétés physiques

Propriété	Norme EN	ChemMax® 1 EB	Marque A	Marque B
		Classe CE	Classe CE	Classe CE
Résistance à l'abrasion	EN 530	2	5	3
Craquelures de flexion	ISO 7854	1	3	6
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073	3	1	2
Résistance à la traction	EN 13934	3	3	2
Résistance à la perforation	EN 863	2	2	2
Résistivité en surface	EN 1149	Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant
Résistance des coutures	ISO 5082	170 N	>125 N	>125 N

Données du test de perméation *

Produits chimiques liquides de la norme EN 6529 Annexe A. Pour consulter la liste intégrale des produits chimiques testés, voir les Tableaux de données de perméation ou la Recherche de produits chimiques sur www.lakeland.com/europe. Testé jusqu'à saturation, sauf indication contraire.

Produit chimique	N° CAS	ChemMax® 1 EB	Marque A	Marque B
		Classe CE	Classe CE	Classe CE
Acétone	67-64-1	NT	NT	1
Acétonitrile	70-05-8	NT	NT	Imm
Disulfure de carbone	75-15-0	NT	NT	Imm
Dichlorométhane	75-09-2	NT	NT	Imm
Diéthylamine	209-89-7	3	NT	Imm
Acétate d'éthyle	141-78-6	NT	NT	Imm
n-hexane	110-54-3	Imm	NT	Imm
Méthanol	67-56-1	Imm	NT	6
Hydroxyde de sodium (30%)	1310-73-2	6	6	6
Acide sulfurique (96%)	7664-93-9	6	6	6
Tétrahydrofurane	109-99-9	NT	NT	Imm
Toluène	95-47-6	NT	NT	Imm

* Note = passage normalisé. Il correspond au temps que prend le TAUX DE PERMÉATION pour atteindre 1,0 µg/minute/cm² dans des conditions de laboratoire contrôlées à 23 °C. Il ne correspond PAS à la première occurrence du passage.

Pour ce qui concerne les temps d'utilisation sûre, reportez-vous au Guide de sélection et PermaSURE®.

Styles ChemMax® 1 EB



Code de style L428IEB

Combinaison à capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués.
Une seule fermeture à glissière frontale.
Passages de pouce.

Tailles : S – XXXL

Disponible en : Jaune

Tous les styles ne sont pas disponibles dans ce tissu à partir du stock européen. Veuillez contacter notre bureau de vente pour de plus amples renseignements sur les articles en stock.

Les zones ombrées en vert indiquent que les résultats du ChemMax® 1 EB sont égaux ou supérieurs à ceux de produits des marques A et B équivalentes.