



certification
des EPI



EPI DÉDIÉS AUX AGRICULTEURS

Essais de résistance des EPI gants et vêtements
aux produits phytosanitaires

FRANCE

ctclyon@ctcgroupe.com
+33 (0)4 72 76 10 10

ITALIE / ESPAGNE / TUNISIE

ctcinternational@ctcgroupe.com

CHINE

Shanghai - ctcshanghai@ctcgroupe.com
+86 21 68 55 50 32

Dongguan - ctcdongguan@ctcgroupe.com
+86 769 23 03 77 70

Hong Kong - ctcasia@ctcgroupe.com
+852 3614 0328

VIETNAM

Ho Chi Minh City - ctcvietnam@ctcgroupe.com
+84 8 38 27 44 65

En tant qu'organisme Notifié (n°0075), CTC est habilité à vérifier les EPI destinés à protéger les agriculteurs contre les produits phytosanitaires.



Ces produits sont soumis à la réglementation UE 2016/425 EPI Catégorie 3, nécessitant la mise en place d'attestation UE type (Module B) et le contrôle annuel de production (Module C2 ou D).

www.ctcgroupe.com



EPI DÉDIÉS AUX AGRICULTEURS

L'objectif de la norme est la santé et la sécurité des agriculteurs qui manipulent des produits phytosanitaires liquides. Les professionnels peuvent être mis en danger du fait d'une exposition de la peau à ces substances chimiques.

CTC utilise 3 méthodes d'essai pour évaluer la performance des EPI

- **ISO 22608** : permet de mesurer la **répulsion, la rétention et la pénétration** d'un volume connu de liquide appliqué sur un matériau de vêtement de protection.
- **EN ISO 19918** : permet de déterminer la **capacité des matériaux**, fermetures et coutures utilisés sur les EPI à **résister à la perméation cumulative de produits chimiques** liquides caractérisés par une faible pression de vapeur (inférieure à 133,322 Pa à 25° C) et/ou par une insolubilité dans l'eau.
- **EN 16523-1** : permet de déterminer la résistance des matériaux à la **perméation chimique**

Pour déclarer la conformité de l'EPI, CTC s'appuie sur les normes d'exigences

- **ISO 18889** : Gant de protection pour les opérateurs manipulant des pesticides. Définit les exigences minimales **de performances, de classification et d'étiquetage** pour les gants portés par les opérateurs qui manipulent des produits phytosanitaires afin de protéger leurs mains et/ou mains et avant-bras du contact avec ces produits.
- **EN ISO 27065** : Exigences de performance pour les vêtements de protection portés par les opérateurs appliquant des produits phytosanitaires. Établit les exigences **de performance minimale, de classification et de marquage** pour les vêtements de protection portés par les opérateurs manipulant des pesticides.

Assurez-vous une protection maximale et adéquate



CTC vous propose également des essais spécifiques dédiés aux EPI risques chimiques

Une équipe CTC internationale d'experts en analyses chimiques et physiques.

Une expertise unique en analyses et tests d'EPI et en analyses chimiques environnementales.

Tests sous **méthodes d'essais normées** et respect strict des normes d'exigences.

Garanties CTC

Évaluation rigoureuse et cohérente des performances de vos EPI.

Référentiels fiables et expérimentés.

Les experts CTC participent activement à la **Normalisation Nationale et Internationale**. Ils possèdent des **compétences précises en évaluation d'EPI chimiques**.