

# AERO EUROLEC ST

## SOLVANT DIELECTRIQUE DE SECURITE – SOUS TENSION

### 1. PRESENTATION

AERO EUROLEC ST est un solvant :

- hydrofluorocarboné ne contenant pas de chlore.
- 100% non inflammable, sec, surpuissant, avec un séchage et une évaporation très rapide.
- ne contient que 0,9% en masse de composants inflammables.

Idéal pour le nettoyage des pièces électriques et électroniques même sous tension et des pièces mécaniques ultra encrassées.

Compatible avec la plupart des supports métalliques, plastiques, élastomères.

Permet la remise en service rapide des pièces nettoyées exemptes de résidus et pellicules nuisibles.

Supprime le nettoyage à l'air comprimé.

### 2. AVANTAGES

- Préserve la couche d'ozone.
- Gaz propulseur ininflammable.
- Conditionné en aérosol permet une utilisation très facile.
- Application simple, rapide et économique.
- Il est sans danger pour l'utilisateur et pour l'environnement.
- Produit Ininflammable pour une utilisation sous tension.
- Ne laisse aucun résidu, ni trace après séchage et laisse les surfaces propres.
- Permet un nettoyage et une désoxydation du matériel sans démontage.
- Sa faible tension de surface permet une très forte pénétration dans les endroits difficilement accessibles.
- Ne dérègle pas les circuits, mais rétablit les constantes électriques.
- Aucune action sur les métaux (acier, cuivre).
- N'attaque pas les vernis isolant et les métaux.
- Action très faible sur les plastiques, marquages sérigraphie, peinture, etc...
- Rigidité diélectrique : > 30 KV.

### 3. DOMAINE D'APPLICATION

Nettoyage, dégraissage, et élimination des :

Poussières, huiles, cire, graisses, paraffine, résidus de carbone, traces de caoutchouc, agent de démoulage, polish etc. sur :

- Les brûleurs à fioul sans arrêt de chauffe.
- Le matériel sous tension.
- Les potentiomètres, contacteurs.
- Les contacts électriques et les circuits électriques et électroniques.
- Les pièces mécaniques.
- Les moteurs thermiques, carburateurs, injecteurs, roulements, freins.
- Equipements de chantiers, outillages (perceuse, marteau piqueur, etc.).
- Flux de soudure, textiles.
- Les petits mécanismes (les mouvements d'horlogerie), etc.

### 4. MODE D'EMPLOI

Agiter l'aérosol avant emploi.

Tenir l'aérosol verticalement.

Pulvériser directement par à-coups sur les endroits à traiter, le produit agit immédiatement.

Renouveler l'opération si nécessaire.

# AERO EUROLEC ST

## SOLVANT DIELECTRIQUE DE SECURITE – SOUS TENSION

### 5. CARACTERISTIQUES

Aspect :	liquide fluoré incolore
Densité :	< 1
Gaz propulseur	134A
Capacité aérosol :	650 ml
Volume net :	325 ml

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

### 6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).
- A utiliser avec précaution sur certains plastiques.
- Sur brûleur fioul : protéger la cellule photoélectrique.
- Boîtier aérosol à ne pas percer ou brûler même après usage.
- Sous tension : peut s'utiliser sous tension sans risque d'inflammation. Cependant, l'utilisation sous tension (220V/380V) est à éviter si elle n'est pas indispensable, pour raison de sécurité. Dans tous les cas, le travail sous tension doit seulement être effectué par un électricien compétent au niveau sécurité.
- Le travail sous tension est à proscrire : si des poussières conductrices sont déposées sur l'installation (nettoyer hors tension au préalable) ou si l'installation comporte des éléments très chauds qui pourraient être endommagés par un choc thermique.
- Supports : vérifier au préalable la tolérance du support (ou de l'éventuel vernis isolant protecteur) avec le produit.
- Pour les utilisations sur les pièces fragiles en plastiques ou caoutchouc, malgré son non agressivité, à cause de la très grande variété de matériaux, nous préconisons un essai préalable, surtout pour des quantités importantes de produit pulvérisé ou des temps de contacts longs.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

**Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.**