

# SOUDINOX R - Gamme décapants

## GEL DÉCAPANT RENFORCÉ DES SOUDURES INOXYDABLES



- **SOUDINOX R décape, nettoie et embellit tous les joints de soudure inoxydables.**
- **Permet l'élimination totale du bleuissement de chauffe sur les divers aciers inoxydables.**
- **Agit rapidement et efficacement.**
- **Economique grâce à l'action localisée et durable du gel adhérent.**
- **Conditionnement pratique en pot de 1 Kg.**
- **Action renforcée par de l'acide fluorhydrique.**
- **Ne provoque pas d'émanation de vapeurs toxiques.**
- **Se rince facilement à l'eau.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Gel blanc à odeur irritante.
- pH : acide fort.
- Densité à 20°C : 2 environ.
- Solubilité dans l'eau : soluble en toutes proportions.
- Température d'utilisation conseillée > à 5°C.
- Ne craint pas le gel.
- Eviter les emballages métalliques. Eviter le contact avec le verre, l'émail, les peintures et les laques.
- Gel adhérent, thixotrope, prêt à l'emploi.
- Attaque l'acier ordinaire avec dégagement de vapeurs rouges d'oxyde d'azote.

### SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **SOUDINOX R** est dangereux : respecter les précautions d'emploi.
- Avant l'emploi consulter la fiche de données de sécurité.
- Contient de l'acide fluorhydrique.
- Traiter avec prudence afin d'éviter toute fuite du produit.
- Faire retraiter l'emballage par un prestataire agréé.

- Eviter de rejeter le produit concentré dans l'environnement (essayer d'utiliser la totalité aux doses préconisées).

### MODE D'EMPLOI :

- Dégraisser si nécessaire la surface.
- Utiliser **SOUDINOX R** concentré directement sur la surface ou les cordons de soudure à traiter par étalement au pinceau.
- Laisser agir entre 20 et 30 minutes, le temps de décapage est fonction des différents facteurs suivants :
  - Composition de l'acier inoxydable,
  - Teneur en chrome, en carbone, nickel, cuivre, silicium, titane ou d'autres éléments,
  - Procédé de soudage,
  - Température de soudage (600 et 1300°C),
  - Epaisseur, largeur du cordon de soudure,
  - Epaisseur de métal soudé.
- Rincer à l'eau ou à l'aide d'une éponge humide.