

## Décapant surpuissant des aciers inoxydables

# DECAPINOX

Décapants

### Traitement des aciers austénitiques



#### Présentation

DECAPINOX permet la rénovation et la passivation des aciers inoxydables de type austénitique (à 18 % de chrome) ainsi que le décapage des cordons de soudure.

#### Points forts

- Décapant passivant
- Solution concentrée
- Rénovation des aciers inoxydables.
- Décapage des cordons de soudure.

#### Propriétés

- Détruit les substances étrangères telles que les particules ferreuses incrustées suite à des opérations d'usinage, qui sont source de corrosion.
- Elimine également les oxydes réfractaires formés lors du soudage à l'arc, au chalumeau sous argon ou par résistance électrique.
- Assure aussi la passivation des aciers inoxydables en formant en leur surface un film invisible d'oxyde de chrome qui renforce considérablement leur résistance chimique.

#### Mode d'emploi

##### Décapage des cordons de soudure :

- Badigeonner les régions à décaper au moyen d'un pinceau avec le produit pur ou dilué à 50 % .
- Laisser agir quelques instants.
- Frotter si nécessaire au moyen d'une brosse.
- Rincer soigneusement à l'eau et sécher sommairement.
- Pour les décapages difficiles, renouveler l'application
- Procéder à la passivation immédiate après le décapage.

##### Rénovation des aciers :

- DECAPINOX s'utilise dilué entre 5 et 20 % en pulvérisation ou en bain.
- Rincer à grande eau.

##### Passivation :

- Appliquer une solution de DECAPINOX à 30 % en bain ou pulvérisation sur les surfaces à traiter.
- Laisser agir 10 à 20 minutes, en fonction de la température, puis rincer abondamment à l'eau et essuyer sommairement.

##### REMARQUES :

- Il est formellement contre-indiqué d'utiliser des brosses en acier ordinaire qui même à sec contaminerait le métal.
- Ne pas appliquer sur des aciers de type martensitique ou ferritique.
- Le traitement de ces derniers devra être réalisé respectivement avec
- BRILINOX et DECAPHOS ou DEGRAIPHOS.
- Le rinçage à l'eau sous pression est fortement recommandé.
- Bien respecter les dosages indiqués.
- Pour la rénovation et la passivation, ne pas appliquer des solutions à plus de 30 % en volume de DECAPINOX.

**Température de mise en oeuvre :** Température ambiante

## Caractéristiques générales

**N° de référence :** DKX02300

**Aspect :** Liquide

**Couleur :** Incolore

**Odeur :** Piquante

**Densité :** 1,12

## Caractéristiques techniques

**pH :** 1

**Anti-corrosion :** Oui

**Point éclair :** >100

## Réglementation

**Contact Alimentaire :** Non

**Pourcentage COV :** 0

## Conditionnement

**Capacité de conditionnement :** 5 L, 30 L

**Type de conditionnement :** Vrac

## Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

## Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

**Température de stockage :** Température ambiante