



## DECAPINOX GEL

Réf : DEN 08 BP 1

DECAPANT ET AVIVANT DES  
ACIER INOXYDABLES EN GEL

### AVANTAGES :

- Ne coule pas
- Se rince facilement à l'eau
- S'accroche aux parois verticales
- Exempt d'acide chlorhydrique et d'ions chlorés

### PROPRIÉTÉS :

**DECAPINOX GEL** est un gel pseudo plastique en milieu aqueux désionisé, de composés fluorés acides en présence d'acides minéraux.

**DECAPINOX GEL** élimine les marbrures, le bleuissement se produisant lors des opérations de soudure, dissout les couches d'oxydes, de calamines et de silices.

**DECAPINOX GEL** a une fonction décapante sur les cordons de soudure et une fonction limitante dans l'attaque du métal de base lors du dérochage, permettant ainsi en fonction du type d'inoxidable de moduler le temps de décapage.

### UTILISATION :

- **DECAPINOX GEL** s'utilise pur et à froid par étalement à la spatule ou à la brosse.
- Le temps de contact est variable en fonction des éléments suivants :  
Caractéristique de l'acier inox (binôme tertiaire complexe).  
Selon la teneur en : chrome, molybdène, carbone, titane etc...  
Procédé de soudage  
Température de soudage  
Épaisseur du cordon

### CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect : Gel jaune clair
- PH pur : fortement acide
- Densité : 1,240 ± 20gr/litre
- Odeur : acide caractéristique

### SÉCURITE D'EMPLOI : Consulter la FDS

- Renferme de l'**acide fluorhydrique et nitrique**.
  - Ne pas utiliser à haute température
  - Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
  - Ne pas mettre en contact du verre et d'alliages légers..
  - Ne pas laisser à la portée des enfants.
  - Renfermer l'emballage après chaque utilisation
  - Utiliser dans un endroit ventilé
  - Provoque de graves brûlures
  - Très toxique par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.
  - En cas de contact avec la peau et les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste et lui montrer l'étiquette de sécurité.
  - Enlever immédiatement tout vêtement souillé
- Porter des vêtements de protection et des gants appropriés

*Nota : Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions.*

HSP 63  
19 rue de l'artisanat  
63160 BILLOM  
[www.hsp63.fr](http://www.hsp63.fr)  
09-86-17-15-71