

Décapage et rénovation inox

Stainless steel pickling and renovating

Modèle 72901 Pâte décapante **DECAP INOX** Traitement localisé des cordons de soudure



Procédure d'utilisation

Description du produit

La pâte décapante « DECAP INOX » a été conçue pour la décontamination, le décapage et le nettoyage local des cordons de soudure d'une construction mécano-soudée en acier inoxydable.

Elle supprime sans action mécanique toutes les oxydations, calamines, bleuissements et affectations thermiques dues à l'opération de soudage.

Cette pâte décapante s'applique manuellement au pinceau sur les cordons de soudure et zones affectées thermiquement (ZAT).

Avertissement



Ce produit est un produit dangereux contenant de l'acide nitrique et de l'acide fluorhydrique.

Il est impératif de consulter la FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS) du produit avant toute utilisation.



SGH05



SGH06

Acide nitrique 10-20%

Acide fluorhydrique (Fluorure d'hydrogène) 5-10 %

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané
H331	Toxique par inhalation.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
P101	Si consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P301+P310	EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche et NE PAS faire vomir
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P361	Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation

Il est impératif de porter des équipements de protection individuels (EPI) adaptés, tels que des gants anti acide et des lunettes de protection. L'ensemble des EPI adaptés est précisé dans la FDS

Mode d'emploi

Avant utilisation, secouer énergiquement le bidon bien fermé afin d'obtenir une homogénéité du produit.

Appliquer le produit à l'aide d'un pinceau anti acide sur les cordons de soudure et les zones thermiquement affectées.

Le temps de traitement pour le décapage d'un cordon de soudure dépend du procédé de soudure.

Soudure TIG : environ 30 minutes

Soudure MIG : environ 30 minutes

Soudure ARC : environ 45 minutes

Ces temps sont donnés à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la nature de l'inox et de la température ambiante à laquelle le produit est appliqué



Éviter l'application du produit sous fort ensoleillement.
Éviter le séchage du produit sur la pièce.

Un pot de 1kg de DECAP INOX permet de traiter environ 150m linéaires de cordon de soudure

Avant rinçage du produit nous conseillons de frotter à l'aide d'un gant anti acide l'un des cordons de soudure pour contrôler l'enlèvement des bleuissements.

Rincer soigneusement à grande eau les cordons de soudure à l'aide d'une éponge ou à l'aide d'un jet d'eau. (Attention au traitement des eaux usées et des produits contaminés – voir FDS)



Avant traitement :
Zone de soudure affectée
thermiquement (ZAT)

Après traitement :
Cordon de soudure décontaminé
avec la pâte « **DECAP INOX** »

Conditionnement

La pâte décapante DECAP INOX est conditionnée sous 2 formats :

Désignation	Référence
Bidon de 2 kg	972901-2
Bidon de 1 kg	972901-1
Carton de 8 pots de 1 kg avec 8 pinceaux anti-acides	972901-1X8
Carton de 6 pots de 2 kg avec 6 pinceaux anti-acides	972901-2X6

1 kg de produit permet de traiter environ 150 mètres linéaires de soudure.

Options

La pâte décapante DECAP INOX et l'ensemble des équipements nécessaires aux traitements des soudures et des zones affectées thermiquement sont disponible dans le "Kit de chantier".

Ce kit comprend :

- 1 malette de transport
- 1 pot de DECAP INOX 1 kg
- 1 pinceau
- 1 paire de gants de protection anti-acides
- 1 combinaison de protection légère jetable anti-acides
- 1 paire de lunettes de protection
- 1 fiche technique et FDS



En option : tube de Gluconate de calcium (pommade dermatologique de neutralisation des acides)

Désignation	Référence
Kit de chantier avec pâte décapante 1 kg	972902-MAL

Accessoires

L'ensemble des équipements du "Kit de chantier" sont disponibles individuellement.

Pinceau anti-acides pour DECAP INOX



Désignation	Référence
Pinceau anti-acides	972903-1

Gants de protection anti-acides



Désignation	Référence
Paire de gants de protection anti-acides	972904-1

Lunettes de protection



Désignation	Référence
Paire de lunettes de protection	972905-1

Combinaison de protection anti-acides avec capuche



Désignation	Référence
Combinaison de protection légère jetable	972906-1