

# PASSIV'INOX



NETTOYANT pour la DÉCONTAMINATION et la PASSIVATION  
des ACIERS INOXYDABLES AUSTENITIQUES

- ✓ Spécial pour ateliers de traitement de surface métalleries
- ✓ Forme une couche passive protectrice
- ✓ Concentré dépolluant, décontaminant des inox
- ✓ Réduit les risques de corrosion des surfaces en acier inox austénitique
- ✓ Ne mousse pas, facile à rincer

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ETAT PHYSIQUE	: Liquide limpide
REACTION CHIMIQUE	: Acide fort.
pH pur	: inférieur à 1.00
pH à 5 %	: < 1
MASSE VOLUMIQUE	: 1310 g/l +/- 20 g/l.
VISCOSITE	: 900 cps mobile =5 vitesse = 100 Tr/mn -1
COULEUR	: Incolore
ODEUR	: Acide caractéristique.

## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

Miscible dans l'eau.

Décontamine et passive **simultanément** les surfaces en aciers inoxydables austénitiques.

Élimine les pollutions superficielles du type poussières d'atelier, pollution par contact des outils ou outillages, particules non adhérentes, dépôts de matières salines provenant des manipulations.

Redonne une couche uniforme protectrice de surface passive aux aciers inoxydables AUSTENITIQUES, permettant ainsi de ne pas laisser le métal à vif suite à un avivage ou un décapage.

Utilisé dans tous les ateliers travaillant les aciers inoxydables en traitement de surface, de finition pour éviter les risques de corrosion ultérieurs.



## MODES ET DOSES D'EMPLOI

Nettoyage décontamination passivation, application selon les dimensions, configuration des surfaces à traiter par pulvérisation, aspersion et ruissellement ou par immersion ou brossage.

1 ) Dilution : Diluer dans de l'eau déminéralisée : une partie de produit dans 2 à 3 parties d'eau ( Dilution maximum 25% ).

2 ) Temps de contact avec les pièces ou surfaces pour obtention d'une couche passive à température ambiante, de 15 Minutes à 1 Heure en immersion ; de 2 à 4 Heures par aspersion. (Protéger le bain de traitement avec un couvercle adapté).

3 ) Rincer les surfaces par aspersion de préférence sous pression avec de l'eau déminéralisée (ou avec de l'eau contenant moins de 5 ppm de chlore), jusqu'à obtention du pH initial de l'eau de rinçage.

NOTA : Dans le cas de travail par immersions répétées au bain avec des solutions utilisées, il convient de surveiller la concentration par titrage, afin d'éviter l'affaiblissement de la concentration en matière active.

Les équipements, matériels utilisés au contact du produit ( Cuves, pompes, joints, raccords, tuyauteries, brosses ... ) doivent être résistants et compatibles avec les solutions acides.

## PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

A base d'acides forts oxydants du type acide nitrique.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.



## RECOMMANDATIONS



### DANGER

RENFERME DE L'ACIDE NITRIQUE  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

P260 Ne pas respirer les vapeurs. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P501 Éliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux.

### TITRAGE :

**Prise d'échantillon : 10 millilitres de la solution**

**Réactif : NaOH 1 /N**

**Indicateur coloré : Phénolphtaléine**

**Facteur de titrage : 1,126**

### Utilisations réservées aux professionnels

Ne pas mélanger ou mettre au contact avec des alcalins forts ou de l'eau de javel (chlore). Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage.

**Produit fortement ACIDE : Ne pas utiliser sur métaux en alliages légers, surfaces peintes, matières plastiques et autres surfaces sensibles aux produits acides.**

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité, concentration et temps de contact appropriés.

### Extrait conditions de vente :

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

