

DÉSOX IMIX - Gamme décapants

DÉROCHANT DÉCALAMINANT DES METAUX ET ALLIAGES



- **Formule ultra-puissante pour le décapage des inox (tôles, pièces, soudures, tuyaux...) et le dérochage des cuivres et alliages.**
- **Uniformise les pièces en supprimant le bleuissement, la calamine, les tâches, et permet une finition parfaite.**
- **Nettoie, dégraisse et désoxyde.**
- **Permet des bains économiques de longue durée jusqu'à 1 an.**
- **Ininflammable.**

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide, limpide, jaune vert avec une odeur piquante acide.
- Dégage des vapeurs acides, en particulier à chaud.
- Miscible à l'eau en toutes proportions.
- Moussant.
- Ininflammable.
- Densité à 20°C : 1,20 ± 0,01.
- pH acide : inférieur à 1.
- Préparation aqueuse à base de divers acides, de tensioactifs mouillants et d'inhibiteur d'attaque du métal. Ne contient pas de produits chlorés.
- Désoxydant, décapant inox, dégraissant.
- Décapant, dérochant avec attaque rapide des alliages cuivreux (dégagement de vapeurs rouges d'oxyde d'azote).
- Attaque l'acier ordinaire avec dégagement de vapeurs rouges d'oxyde d'azote.
- Attaque le verre, la silice et ses dérivés, ainsi que les matériaux calcaires (pierres, marbre...).

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **DESOX IMIX** est classé corrosif.
- Porter un vêtement de protection, gants et lunettes appropriés (anti-acide) et masque respiratoire.
- En cas de projections, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 min.
- Ne pas respirer les vapeurs. Pour la manipulation en grands bacs, ventiler les locaux de travail.

- L'évacuation des eaux polluées par **DESOX IMIX** ne pourra s'effectuer qu'après avoir neutraliser le produit avec du carbonate de sodium. Précipiter le fluorure avec du chlorure de calcium, filtrer ce précipité et le diriger vers une filiaire de traitement appropriée.

MODE D'EMPLOI :

- Dégraisser éventuellement les pièces très grasses avec **AXIS DP**.
- Traiter les pièces au trempé, dans des récipients ou bacs en matière plastique (polyéthylène, PVC...) contenant **DESOX IMIX** concentré ou dilué à 50% dans l'eau. Rincer abondamment à l'eau ordinaire.
- Pour le traitement des cuivres et alliages : diluer le produit et réduire le temps d'immersion (faire essais au préalable).
- Utiliser un couvercle en plastique sur les bains de **DESOX IMIX** situés dans les ateliers afin de limiter les émanations oxydantes (corrosion des pièces et matériels métalliques).

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Aciers inoxydables : pièces, tôles, robinets, canalisations, cuves et toutes pièces immergeables.
- Cuivre, laiton, bronze, argent : dérochage (attaque rapide).