

## Bain de dégraissage électrolytique de type A

Instructions d'utilisation

Edition 06/2021

### Description du produit

Le bain de dégraissage électrolytique de type A est un agent dégraissant hautement alcalin et sans cyanure pour le dégraissage électrolytique de tous les objets métalliques courants.

### Table des articles

Bain de dégraissage électrolytique de type A	Article n° 86940820
sel de dégraissage électrolytique A	Art. n° 86940800
Sel de dégraissage électrolytique A, 80 g	Art. n° 86940810

### Équipement

Matériau de l'anode :	acier inoxydable (V2A)
Rapport anode/cathode :	1:1 (taille de la surface anode/cathode)
Matériau du réservoir :	PPH
Filtration du bain :	non requis
Mouvement de la tige cathodique :	non requis
Exhausteur :	requis

### maquillage de bain

#### Produits chimiques de maquillage

Produits chimiques pour bain de dégraissage électrolytique de type A (1 l) :

- 80 g 1 l sel de dégraissage électrolytique A
- Eau du robinet (30–40 °C)

#### Procédure

Dans un réservoir parfaitement propre, verser la quantité d'eau du robinet tiède (40 °C maximum) nécessaire pour obtenir le volume de bain souhaité. Ajouter ensuite lentement la quantité appropriée de sel dégraissant électrolytique A, en remuant constamment. La solution doit être agitée jusqu'à ce que le sel soit complètement dissous.

#### Aperçu du processus

Les pièces à traiter doivent d'abord être nettoyées dans un bain à ultrasons rempli du concentré de nettoyage ultrasonique ULTRA 3000 avant d'être dégraissées par électrolyse dans un bain de dégraissage électrolytique de type A. Après chaque étape de nettoyage, les pièces doivent être rincées plusieurs fois à l'eau. Il est impératif d'éviter tout transfert de la solution de dégraissage vers d'autres bains.

#### Paramètres du processus

Température du bain :	18–25 °C
Temps d'exposition :	20–30 s
tension:	4–8 V (tension adaptée à la densité de courant nominale en fonction de la taille de la surface à traiter) (plaqué, tension plus basse pour les petites surfaces, tension plus élevée pour les grandes surfaces)
Densité de courant :	5–15 A/dm <sup>2</sup>

#### Contrôle et régénération du bain

Le bain de dégraissage électrolytique de type A ne peut être régénéré. Il doit être remplacé toutes les 1 à 4 semaines en fonction du débit.

#### Information sur les dangers, stockage, élimination

Les mesures et réglementations en matière de sécurité au travail spécifiées dans la fiche de données de sécurité du matériau doivent être respectées.

Les produits chimiques pour le bain doivent être conservés dans des contenants hermétiques, séparément des aliments, et étiquetés correctement. Le sel dégraissant électrolytique A doit en outre être conservé dans un endroit sec.

Les eaux usées doivent être traitées avant d'être rejetées dans les égouts. Veuillez respecter la réglementation des autorités locales compétentes en matière d'eau.

Les informations relatives à notre produit et à notre méthode sont basées sur des recherches approfondies et une solide expérience technique de cette application.  
Nous fournissons ces résultats au mieux de nos connaissances et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au cours du développement du produit.

Toutefois, cela ne dispense pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier nos spécifications pour son propre usage avant toute application.  
Si vous avez des questions ou souhaitez une consultation, veuillez contacter à tout moment notre service d'assistance technique en matière d'applications.  
Nous serions également ravis de discuter de notre gamme complète de produits de galvanoplastie.