Traitement Acier Inoxydable

Découvrez notre gamme de produits PS4.

Barcelonesa
Chemicals

Traitement des Surfaces Métalliques

Chez Barcelonesa, nous cumulons plus de 20 ans d'expérience dans les Produits et Spécialités Chimiques pour le traitement des surfaces métalliques. Nous savons que compter sur des produits de qualité et s'appuyer sur de bons conseils techniques est la clé pour obtenir le meilleur résultat.

Grâce à cette longue expérience technique, nous pouvons vous conseiller sur la meilleure façon de procéder et sur les produits les plus adaptés pour le **Traitement de l'Acier Inoxydable**. Nous travaillons avec des produits chimiques qui couvrent toutes les étapes du traitement, du dégraissage à la passivation.

C'est pourquoi nous fabriquons nos propres produits chimiques, en les adaptant aux exigences de chaque traitement.

Partenaire mondial

Nous vous offrons un catalogue varié de produits et spécialités chimiques pour l'ensemble des étapes.

Conseil technique

Nous avons une équipe prête à travailler à vos côtés pour vous fournir une solution personnalisée.

Nos usines et laboratoires

Nous disposons de notre propre usine et de notre propre laboratoire afin de garantir la haute qualité de nos produits.

Contrôle analytique

Nous prélevons des échantillons, nous les analysons et nous publions un rapport détaillé. Les résultats sont disponibles sur notre plateforme client easyB.

Solutions chimiques pour le Traitement de l'Acier Inoxydable

La gamme de produits PS4 pour le Traitement de l'Acier Inoxydable couvre les processus suivants :

- DÉGRAISSAGE ET NETTOYAGE.
  Au cours de la production, les surfaces sont souvent tachées par des huiles, des pâtes de polissage ou simplement des salissures (poussière, dépôts de sel). Il est donc essentiel de nettoyer correctement les surfaces.
- DÉCAPAGE. DÉCONTAMINATION ET DÉCOLORATION.
  Élimination des particules de fer ou autres métaux incrustés lors du traitement des métaux, ainsi que des nuances ou colorations dues à la température de soudage.
- ÉLECTRO-POLISSAGE.
  Procédé électrolytique permettant de polir la surface de l'acier inoxydable. Grâce à ce procédé, de nombreuses propriétés sont ajoutées ou restituées au matériau : brillance, meilleur nettoyage, meilleure protection contre la corrosion, réduction de la rugosité, etc. Et ce notamment pour les pièces difficiles à polir mécaniquement.
- PASSIVATION.
  Régénération de la couche autoprotectrice superficielle, restituant ainsi à la surface toutes les garanties et propriétés de l'acier inoxydable.

Notre gamme de produits

Tous nos produits sont conformes aux normes ASTM A380, A967, AMS 2700C, AMS QQ-P-35 y UNE EN ISO 2516.

Traitement	Nom du produit	Description
DÉGRAISSAGE	**BD Clean** PS4/A	Produit de dégraissage et de nettoyage acide, formulé spécialement pour nettoyer sans abîmer, idéal pour les surfaces déjà polies.
	BD Clean PS4/B	Produit spécialement conçu pour le nettoyage et l'entretien des équipements en acier inoxydable tels que les évaporateurs, les circuits de réfrigération, les réacteurs, etc.
DÉCAPAGE	**BD Decap** PS4/B	Produit liquide concentré pour le décapage de l'acier inoxydable, conforme à la norme ASTM A380.
	BD Decap PS4/G	Gel de décapage de l'acier inoxydable, applicable par pulvérisation.
	BD Decap PS4/P	Produit sous forme de pâte. Décapage dédié au soudage, application au pinceau.
ÉLECTRO-POLISSAGE	**BD Electrodal** PS4	Produit pour l'éclaircissement électrolytique de l'acier inoxydable.
PASSIVATION	**BD Fin** PS4/A	Produit spécial pour la passivation de l'acier inoxydable par trempage ou pulvérisation.

barcelonesa@barcelonesa.com
barcelonesa.com

Les données contenues dans ce document se fondent sur nos connaissances actuelles. Cette information n'implique aucune garantie, le client doit garantir l'adéquation du contenu pour son propos particulier. Nos produits sont vendus conformément à nos Conditions Générales de Vente.