



STOCKMEIER Chimie

Produits pour l'industrie
de la galvanisation à chaud



STOCKMEIER
GROUP

Zn

Un partenaire solide et international



Entreprise familiale

100 % familiale depuis la création de la société en 1920



environ **26 000** produits



> 2 millions t
Volume des ventes



Plus de **50** lieux dans le monde

📍 Sièg social à Bielefeld



1 800 personnes dans le monde



Certifications
ISO 9001:2015 ESAD II
Gestion responsable



Membre de soutien de la



Membre de la



Galvanisation à chaud

Des solutions globales

Le prétraitement dans une installation de galvanisation à chaud joue un rôle décisif pour la qualité des surfaces galvanisées. Une amélioration constante s'impose - également en termes de concurrence - toujours au centre de l'attention du galvanisateur.

Les ingénieurs d'application de STOCKMEIER Chemie considèrent donc toujours le processus complet et élaborent des concepts globaux avec vous. L'économie, l'efficacité, la durabilité et le respect de l'environnement sont toujours au premier plan.

Depuis plus de 40 ans, le département Surface Technology est impliqué dans le domaine de la galvanisation à chaud et développe en permanence les nombreux produits et procédés existants pour le pré et le post-traitement. En conséquence, notre propre département de recherche et développement a lancé sur le marché de nombreux produits innovants et exclusifs ces dernières années. Un grand nombre de ces développements ont été réalisés en collaboration avec les clients.

STOCKMEIER –
Le choix d'un partenariat solide

Dans cette brochure, vous trouverez un extrait de notre gamme de produits pour l'industrie de la galvanisation à chaud.

En plus des agents de dégraissage classiques et innovants, il comprend un grand nombre d'additifs qui ont été spécialement développés pour le prétraitement dans les installations de galvanisation à chaud.

Notre large gamme comprend également les flux et les milieux de post-traitement.

Découvrez notre offre spécialisée et laissez-nous vous conseiller personnellement.

Vos avantages :

- Un partenaire fiable
- Des produits de haute qualité
- Un large spectre d'activités
- Manipulation aisée
- Longue durée de vie (en partie infinie) des bains
- Économique et écologique
- Conseils techniques d'application sur place
- Production propre
- Un bureau de Recherche et de Développement spécialisé
- Laboratoire de service / Technicien



De professionnel à professionnel

L'aide à l'analyse et à l'optimisation des processus est notre passion.

Nous sommes en direct sur le site.

Mettez-nous au défi !

Dégraissage

Outre les produits classiques (par exemple, les dégraissants en poudre alcalins ou les dégraissants de décapage), vous trouverez également de nombreux produits de nettoyage innovants parmi les dégraissants brièvement présentés ci-dessous.

Avec les nouveaux produits alcalins, outre la rentabilité, l'accent a été mis sur la sécurité au travail (produits liquides, basse température)

et la protection de l'environnement (faible consommation d'énergie, longue durée de vie).

Le nouveau développement Leraclen® PF 10.1 impressionne par sa durée de vie presque infinie, qui peut être atteinte avec ce produit sans l'utilisation de phosphates.

Produits innovants - développés avec vous et pour vous

Dégraissants, alcalins

Utilisation du produit/Propriétés

Leraclen® 122 SAE	Dégraissant à très bon pouvoir nettoyant, sans silicate, émulsifiant, à mousse régulée, pulvérulent
Leraclen® ATR	Dégraissant à très bon pouvoir nettoyant, sans phosphates, sulfates et silicates, très émulsifiant, très concentré contenant des agents de surface, liquide
Lerabilt® 268	Préparation pour la production de dégraissants alcalins à basse température en combinaison avec des tensioactifs spéciaux ; très bon pouvoir nettoyant, sans silicate, sans phosphate, liquide

Dégraissants, acides

Utilisation du produit/Propriétés

Leraclen® 1231	Dégraissant à base d'acide phosphorique à très bon pouvoir nettoyant et à durée de vie infinie, liquide
Leraclen® PF 10.1	Dégraissant à base d'acide minéral avec un très bon pouvoir nettoyant, auto-régénérant, sans phosphate, liquide

Décapant dégraissant

Utilisation du produit/Propriétés

Leratens® 1019	Dégraissant décapant avec un très bon pouvoir nettoyant, peut également être utilisé avec de fortes concentrations en fer, inhibant
----------------	---



Additifs de décapage

Nos additifs de décapage sont des produits hautement spécialisés tels que des antimousses, des réducteurs de vapeur de décapage ou des inhibiteurs.

Les produits ont été approuvés après avoir été testés de manière approfondie pour votre domaine d'application par un organisme indépendant.

Additifs pour le décapage (produits multifonctionnels)

Utilisation du produit/Propriétés

Leratens® AV Plus

Produits pour la réduction des vapeurs et des brouillards de décapage, pour réduire l'écémage et la consommation d'acide, en inhibant

Leratens® AV Ultra



Bulles sans Leratens AV



Micro-bulles avec Leratens AV

Additifs de décapage et de dézingage pour éviter une élimination excessive du fer

Utilisation du produit/Propriétés

Lerapas® 1018

Inhibiteur pour réduire l'élimination du fer et la consommation d'acide

Lerapas® BP

Inhibiteur pour réduire l'élimination du fer et la consommation d'acide, convient également aux matériaux à haute résistance (liste DSV/GAV)

Additifs pour éviter la formation excessive de mousse

Utilisation du produit/Propriétés

Lerapur® FS 60

Antimousse, soluble dans l'eau, pour le décapage du zinc

Flux / additifs

Dans le domaine des flux, nous pouvons également proposer des solutions complètes basées sur notre expérience.

Nous avons mis l'accent sur des produits spéciaux pour vous aider à obtenir les meilleures conditions possibles dans votre bain de flux.

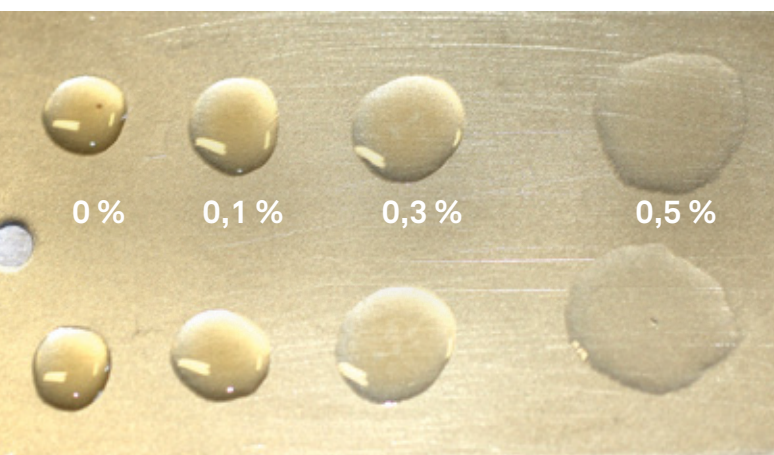
Ici, l'accent est mis en particulier sur le maintien

de la valeur du pH et la stabilité du rapport chlorure de zinc/chlorure d'ammonium.

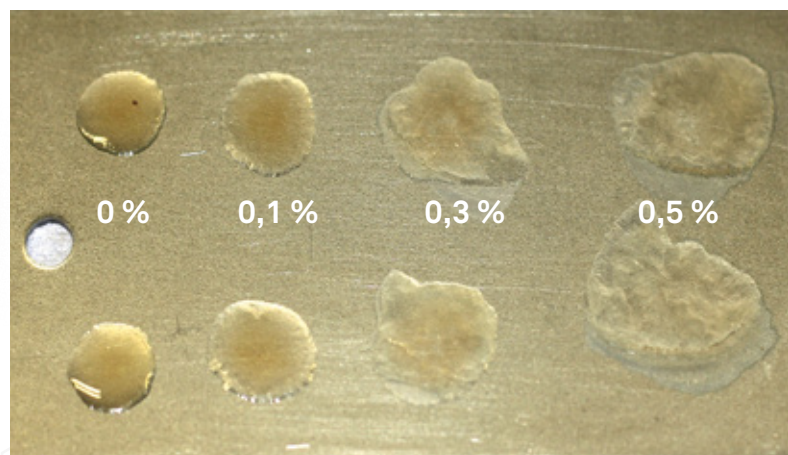
L'ajout de petites quantités d'un additif pour la réduction de la tension de surface a divers effets positifs sur le bain de flux et le processus de galvanisation qui s'ensuit. En outre, nous disposons naturellement aussi de flux standard

Utilisation du produit/Propriétés

Lerapas® Flux 60 (fl. 800 g/l) pH+	Flux (60:40), liquide, pour augmenter le pH
Lerapas® Flux 80 (fl. 800 g/l) pH+	Flux (80:20), liquide, pour augmenter la teneur en chlorure de zinc et pour stabiliser le pH
Lerapur® SDK 60	Antimousse, soluble dans l'eau, pour les systèmes de préparation de flux
Additif de flux Leratens® FF	Agent mouillant pour réduire la tension de surface, sans mousse, meilleur mouillage, moins de reports



Additif de flux : mouillage



Additif de flux : séchage

Post-Traitement

Une fois que vous avez appliqué parfaitement votre couche de zinc, il est important de le protéger. Qu'il s'agisse de conserver le brillant pendant des semaines ou de le protéger pendant des mois, nous trouverons ensemble la meilleure solution pour vous.

En particulier, le Lerapas® ZN 14, respectueux de l'environnement, offre une solution innovante pour l'entretien des surfaces brillantes.

Utilisation du produit/Propriétés

Lerapas® ZN 14	Rétention du brillant, sans chrome ni autres métaux lourds, sans halogènes ni polymères
Lerapas® M	Solution post-immersion, sans chrome, revêtement hydrosoluble par immersion pour les pièces galvanisées à chaud ; aucun refroidissement nécessaire
Lerapas® HPC3	Passivation à base de chrome(III), sans composés de cobalt et de chrome(VI), large gamme de température (température du matériau)



Nous pouvons également vous aider à réparer les petites imperfections grâce à notre nettoyeur de zinc.

Utilisation du produit/Propriétés

Leraclen® ZNR	Produit pour l'élimination des impuretés ou des produits de réaction - telles que la rouille blanche, la rouille rouge ou les taches acides - provenant de surfaces galvanisées
---------------	---



Références



Recherche et développement / Laboratoire de services

Les ingénieurs d'application hautement qualifiés et expérimentés de STOCKMEIER Chemie sont soutenus par :

Notre département de Recherche et Développement spécialisé qui se concentre sur le développement de produits de pré et de post-traitement

Un laboratoire de service performant pour l'analyse des échantillons de bains, en particulier dans le secteur de la galvanisation à chaud

Des techniciens spécialisés pour assister les clients sur place

Mettez-nous au défi, que ce soit pour le développement de produits pour votre application spécifique ou pour la création conjointe de concepts globaux.

Nous sommes également disponibles pour prendre en charge l'analyse de vos bains via vos prélèvements et vous aider à installer la technologie de dosage.





Stockmeier Chemie, c'est aussi une vaste gamme de produits:

- Chimie des eaux usées
- Charbon actif
- AdBlue®
- Acides, alcalis, produits chimiques de base
- Nettoyant d'entretien



Design: Vogelsänger Studios | FR 04/2021



**STOCKMEIER
GROUP**

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37
33609 Bielefeld
T +49 521 / 3037 - 325
F +49 521 / 3037 - 27325

hdg@stockmeier.com
www.stockmeier.com



QUARON

BP89152,
35091 Rennes CEDEX 9
(France)
Téléphone: +33 (0)2 99 29 46 00
Fax: +33 (0)2 99 30 12 52

afourel@quaron.com