

# DEROULLANT PASSIVANT PHOSPHATANT METAL/ALU

Réf.1918

## 1 - PROPRIETES

Industries métallurgiques, sidérurgie, transformation des métaux, constructions métalliques, ateliers de mécanique, entreprises du Bâtiment, chantiers navals, entreprises de travaux publics, entretien de canalisations et conduits...

Elimine la rouille et certains oxydes métalliques de toutes surfaces métalliques. Passive les pièces métalliques par phosphatation, celles-ci peuvent ainsi rester sans protection pendant plusieurs semaines sans qu'apparaisse d'oxydation. La pièce traitée est ainsi légèrement décapée, ce qui facilite l'adhérence de la peinture (ou de tout autre revêtement) et empêche toute nouvelle formation de rouille sous les couches de peinture.

Peut s'appliquer comme simple décapant chimique pour faciliter l'accrochage des peintures sur acier galvanisé, aluminium\* ... après avoir effectué au préalable un dégraissage des pièces.

\* : Faire un essai au préalable sur un échantillon de pièce avant toute application du produit.

## 2 - MODE D'EMPLOI

Utiliser le produit pur ou dilué dans l'eau selon le mode d'utilisation et l'état d'oxydation des pièces.

Au trempé : Appliquer le produit pur. Eliminer à la brosse métallique la part pulvérulente d'oxydation puis immerger les pièces à traiter dans le bain jusqu'à disparition totale de la rouille. En sortie de bain, laisser sécher les pièces traitées, puis à l'aide d'une brosse chiendent ou en nylon, éliminer l'excès de phosphatation.

A la brosse, à l'éponge ou au pulvérisateur : diluer à 40%, appliquer le produit sur les pièces à traiter, laisser agir quelques minutes. Renouveler éventuellement l'application jusqu'à disparition totale de la rouille. Rincer sauf si l'on veut obtenir un effet passivant. Pour faciliter l'accrochage des peintures sur des surfaces comme l'aluminium ou l'acier galvanisé\*, dégraisser les pièces, puis appliquer le produit dilué à 10%, laisser agir quelques minutes et rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à neutralisation du pH.

## 3 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide limpide incolore
Densité	1,18 à +/- 0.01
pH 1 %	2,0 +/- 1,0
Stockage	Conserver à l'abri de la lumière et de l'humidité.
Contient parmi d'autres composants (règlement CE 648/2004) :	Inférieur à 5 % : agent de surface non ionique Entre 15 et 30 % : phosphates



#### 4 - CONDITIONNEMENT

Carton de 4 x 5 L – Bidon de 30 L

#### 5 - PRECAUTIONS D'EMPLOI

Formule déposée au centre antipoison de Nancy (N°1918) : + 33 (0)3 83 22 50 50.

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33(0)1 45 42 59 59.

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : [www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

*Ce produit respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n°648/2004 relatif aux détergents.*

*Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.*

N° de révision 18-07-2012.



**HYDRACHIM**

Route de Saint Poix

35370 LE PERTRE

Tél : 02 99 96 80 08

Fax : 02 99 96 82 00

[www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)