MESACHIMIE

Bureau (687) 27 56 82 - Fax (687)27 70 87
Usine (687) 28 86 38 - Fax (687)26 43 76

02/08/2010

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE

(DEROUILLANT PHOSPHATEUX)
Fiche technique

1) CARACTERISTIQUES

Autre dénomination	:	ACIDE PHOSPHORIQUE
Formule chimique	:	H3PO4
Masse molaire	:	98 g/mol
Aspect	:	LIQUIDE CLAIR AMBRE
Densité	:	1.6
Viscosité	:	2.60 centipoise
Composition	:	contient 85% d'acide phosphorique
Stockage	:	Dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur et du soleil, dans un Conditionnement plastique étanche.
Numéro ONU	:	1805
Classe dangeureuse IMDG	:	8

2) PROPRIETES

Excellent décapant de l'oxyde de rouille, au contact duquel il forme un film de protection, l'**oxyde Phosphaté**.
Aux endroits où les métaux ne sont pas apparant, on peut laisser sans peinture car le dérouillant suffit, sauf si l'endroit est exposé à l'eau.

3) APPLICATIONS

Nettoyer la surface en la brossant pour enlever le maximum de plaque de rouille, puis appliquer le produit Pur ou dilué (dilution jusqu'à 50%). Le dérouillant agit en quelques heures et séche en 2 jours.

- protection anti-corrosion sur métaux, charpentes, ferronneries.
- Matériels de chantier, passivation des intérieurs et extérieurs de tuyauterie.

MESACHIMIE SARL – 4 rue du Docteur Lescour – Quartier Latin – BP. 2368 – 98846 NOUMEA – NOUVELLE CALEDONIE
Sarl au capital de 1 000 000 F CFP - SGCB 18319 06701 08361401014 24 – BOH 14889 00081 820094 01012 25

02/08/2010

4) PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le dérouillant est un acide faible néanmoins **corrosif**, capable de causer des brulûres graves, donc certaines règles élémentaires de sécurité sont nécessaires : **Gants en matières plastiques, lunettes de protection, des vêtements appropriés sont nécessaires si l'acide est manipulé en grande quantité. Ne pas ingéré, ne pas respirer les vapeurs, ne pas laisser à la portée des enfants.**

NB : DILUTION : TOUJOURS L'ACIDE DANS L'EAU

NB : EN CAS D'**INGESTION** NE PAS FAIRE VOMIR ET CONTACTER UN **MEDECIN AU PLUS VITE.**
EN CAS DE **CONTACT AVEC LA PEAU**, ABSORBER LE PRODUIT AVEC LE MATERIEL A DISPOSITION (PAPIER ABSORBANT, FLOCONS ABSORBANTS). PUIS RINCER ABONDAMMENT A L'EAU. EN CAS DE **DEVERSEMENT**, PREVENIR LES POMPIERS ET LE CENTRE MEDICAL LE PLUS PROCHE. DELIMITER LA ZONE AVEC DES ABSORBANTS, EVITER LA CONTAMINATION DES EAUX ET NEUTRALISER AVEC DU CARBONATE DE SOUDE.

MESACHIMIE SARL – 4 rue du Docteur Lescour – Quartier Latin – BP. 2368 – 98846 NOUMEA – NOUVELLE CALEDONIE
Sarl au capital de 1 000 000 F CFP - SGCB 18319 06701 08361401014 24 – BOH 14889 00081 820094 01012 25