

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D'HYGIENE

TPI ACIDE CHLORHYDRIQUE

ACIDE CHLORHYDRIQUE 33%

A USAGES PROFESSIONNELS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Paramètres	unité	valeur mini	valeur maxi	Méthodes
Titre en acide chlorhydrique	% m/m	32		titrateur
Densité à 20°C		1,160	1,185	Densimétrie

VALEURS TYPIQUES (données fournisseurs à titre indicatif)

Aspect Liquide limpide incolore à légèrement jaunâtre

Fer < 10 ppm

Composés organohalogénés < 6 ppm

Arsenic (en As) < 1 ppm

Cadmium (en Cd) < 0,3 ppm

Sélénium(en Se) < 1,7 ppm

Mercure (en Hg) < 0,17 ppm

Nickel (en Ni) < 1 ppm

Plomb (en Pb) <1 ppm

Antimoine (en Sb) < 0,3 ppm

Chrome (en Cr) < 1 ppm

RECOMMANDATIONS



Corrosif

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S 45 En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

S 60 Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Renferme de l'acide chlorhydrique

R 37 Irritant pour les voies respiratoires.

R 34 Provoque des brûlures.

Matériel de protection minimum recommandé



Gants caoutchouc nitrile type gants ménage



Lunettes de protection à coques contre les projections de liquide.

PRÉCAUTIONS et CONTRE INDICATION :

Eviter le contact avec les yeux.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente)

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Protéger du gel au stockage.

. Produit fortement ACIDE : ne pas utiliser sur métaux en alliages légers, surfaces peintes, et autres surfaces sensibles aux produits acides.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Extrait conditions de vente :

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation **Optimale** Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.

NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.