

DETARTRANT 28

DETARTRANT POUR CHAUDIERES, CIRCUITS DE CHAUFFAGE ECHANGEURS THERMIQUES EN ACIER USAGE PROFESSIONNEL

DETARTRANT 28 est à base d'acides minéraux à dominante acide chlorhydrique, d'inhibiteurs de corrosion, indicateur coloré.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Etat physique	: LIQUIDE
Masse volumique à 20°C	: 1130 G/L ± 20 G/L
Réaction chimique	: ACIDE
PH à 5 %	: INFÉRIEUR A 1
Aspect	: LIMPIDE
Couleur	: ROUGE
Indicateur de saturation	: A SATURATION, VIRAGE DU ROUGE ORANGE AU JAUNE PALE

PROPRIETES PRINCIPALES

DETARTRANT 28 est un produit **concentré fortement acide**.

DETARTRANT 28 est un **puissant solubilisant pour détartrage** des métaux ferreux, des dépôts calcaires, agrégats de carbonates de calcium magnésium, oxydes métalliques, rouille, etc...

DETARTRANT 28 assure le détartrage des surfaces en acier, échangeurs thermiques évaporateurs, condenseurs, chaudières, radiateurs de chauffage central... en réduisant les risques d'attaques du métal.

DETARTRANT 28 permet de retrouver les performances initiales des matériels et installations, débits, pressions et de réaliser des économies importantes d'énergies par l'élimination des couches isolantes de tartres qui protège les ferrobactéries, réduit leur possibilité de développement et les risques de corrosion bactérienne qui en résulte.

DETARTRANT 28 renferme un **indicateur coloré de saturation** de couleur rouge qui permet de suivre l'évolution du détartrage à l'intérieur du circuit et d'assurer l'appoint nécessaire pour le poursuivre et de visualiser la fin de l'opération.

MODES ET DOSES D'EMPLOI

Détartrage des circuits thermiques, chaudières, nettoyage détartrage de circuits de refroidissement ou d'évacuation d'eaux résiduaires : par trempage, circulation avec une pompe adaptée ou un groupe de détartrage.

- ♦ En fonction de l'épaisseur du tartre et de la nature du circuit, toujours diluer dans l'eau à raison **d'1 partie pour 4 à 5 parties d'eau**.
- ♦ Faire circuler cette solution de détartrage de couleur **ROUGE**.
- ♦ Lorsque cette solution apparaît de couleur **JAUNE**, effectuer des appoints pour poursuivre le détartrage : la couleur **JAUNE** indiquant que la solution est saturée.
- ♦ Lorsque la solution demeure **ROUGE**, de manière prolongée, cela signifie que le détartrage est terminé.
- ♦ Rincer abondamment les surfaces à l'eau claire.
- ♦ Faire suivre d'un rinçage avec le neutralisant inhibiteur alcalin à la concentration de 2 à 3% puis, si nécessaire du rinçage terminal à l'eau claire.

Nota : au préalable, afin d'éviter tous risques de détérioration du circuit, il convient de retirer les instruments de mesure, thermomètres, manomètres, circulateurs, etc pouvant être en contact avec la solution acide de détartrage et de prévoir des orifices de dégazage, la solubilisation du tartre s'accompagnant d'un dégagement de gaz.



RECOMMANDATIONS



Contient de l'**ACIDE CHLORHYDRIQUE**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

protection des yeux/du visage.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/... avec doublure intérieure.

PRÉCAUTIONS et CONTRE INDICATION :

- Refermer l'emballage après chaque utilisation.
- Ne pas appliquer sur alliages légers ou inoxydables, alu anodisés, chromes, cuivres ou laiton, etc.
- Ne pas mélanger avec des produits alcalins, eau de javel.
- Dans le cas de surfaces sensibles, effectuer un essai préalable dans un endroit caché, afin d'obtenir compatibilité du produit et concentration de la solution avec le support.
- Nota : Rejets : En cas de fuite ou déversement accidentel vers l'égout, circonscrire l'écoulement et neutraliser à un point compris entre 5.50 et 8.50.

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

UFI : HYY1-00KH-7005-SA8T

EXTRAIT CONDITIONS DE VENTE :

Assurance qualité ISO 9001

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 (DLUOC) 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.