

DÉTRIL C4 - Gamme détartrants

SUPER DÉTARTRANT NETTOYANT DÉROUILLANT



- Dissout, décape et détruit rapidement les dépôts calcaires ou de tartre, même très siliceux, la rouille, les dépôts végétaux.
- N'attaque pas l'acier, le cuivre, le laiton et les plastiques, dans les conditions d'utilisation.
- Evite la dégradation des surfaces et augmente la durée de vie des canalisations, circuits, serpentins...
- La concentration et l'efficacité exceptionnelle de DETRIL C4 réduisent la maintenance ainsi que les temps morts, et permettent d'importantes économies.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide limpide, jaune, moussant.
- Tensio-actif.
- Dégage des vapeurs acides en particulier à chaud.
- Miscible à l'eau en toutes proportions.
- Non miscible aux solvants organiques.
- Densité : $1,10 \pm 0,02$ à 20°C .
- Point éclair : néant. Ininflammable.
- Solution aqueuse de divers acides, de mouillants, de tensio-actifs, et d'inhibiteurs d'attaque organiques,
- pH acide : inférieur à 1 même aux doses d'emploi.
- Dégraissant, désoxydant, décalaminant des aciers ordinaires.
- DETRIL C4 attaque le verre et les dérivés de la silice (faïence, émail).
- Désoxydant léger des cuivres, laitons, bronzes, inox.
- Contient un inhibiteur de corrosion.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- DETRIL C4 est classé C : CORROSIF.
- En cas de projections : enlever les vêtements souillés ; laver immédiatement et abondamment à l'eau ; consulter sans tarder un ophtalmologiste si l'oeil a été touché.
- Pour la manipulation dans de grands bacs, ventiler convenablement les locaux de travail et mettre à la disposition du personnel, lunettes, gants, bottes, tabliers anti-acides.
- L'évacuation des eaux résiduaires en égout ne pourra être effectuée qu'après avoir neutralisé DETRIL C 4 avec l'AXIS PNM ou AXIS 3F RNM.
- Respecter les doses d'emplois

MODE D'EMPLOI :

1 - Circulation :

- Vidanger les boues puis rincer les équipements et les vider à nouveau.
- Introduire la quantité d'eau nécessaire à la circulation et compléter avec DETRIL C4 de manière à obtenir une concentration de 5 à 10 %.
- Faire circuler la solution à 60°C maximum durant 1 à 6H en ouvrant les accès manuels afin de permettre l'évacuation des gaz. Vérifier régulièrement le pH de la solution : s'il est > 3 , rajouter du DETRIL C4 de manière à la ramener à 1 environ.
- Vidanger, puis rincer à l'eau jusqu'au pH de l'eau ordinaire.

Remarque : on peut diminuer la concentration de DETRIL C4 pour les grands volumes en augmentant les temps de circulation.

2 - Trempage :

- Traiter au trempé dans les bacs en matières plastiques avec DETRIL C4 dilué de 1 à 10 fois (50% à 10%) en fonction du détartrage à effectuer. Laisser agir et rincer à l'eau ordinaire.
- Neutraliser éventuellement les pièces traitées avec AXIS PNM / 3FRNM dilué de 10% à 20%.

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Détartrage-décapage industriel des chaudières, condenseurs, canalisations, échangeurs de température, évaporateurs, circuits de refroidissement, chauffage central...
- Détartrage-décapage d'appareils divers : radiateurs, chauffe-eau...