



## Neutralisation des Eaux de rinçage acides

Le **NEUTRIL** C est un produit alcalin destiné à la neutralisation des eaux résiduaires et à la précipitation des fluorures et des métaux sous forme de complexes insolubles.

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- Poudre blanche
- ▲ Peu soluble dans l'eau
- ▲ PH de la solution saturée : 12.6
- ▲ 1 kg de **NEUTRIL C** permet de neutraliser 25 équivalents H+
- ▲ 1 kg de NEUTRIL C permet de précipiter 25 équivalents F-

## Conditionnement

- Emballages perdus de 15 kg
- ▲ Stockage à l'abri de l'humidité

## **X** MATERIEL

- Les matériels utilisés doivent résister aux produits acides et alcalins et ne pas être altérés par une éventuelle élévation de température
- Nous consulter



- ▲ Produit irritant
- ▲ Vêtements imperméables, antiacides, gants, bottes, lunettes,...
- ▲ Eviter la formation de poussières

DEMANDER ET CONSULTER LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE



- ▲ MIDE EN ŒUVRE
- ▲ Introduire 300 gr de NEUTRIL C par litre d'eau en brassant énergiquement
- ▲ La dissolution est partielle, on obtient un lait.
- NEUTRALISATION
- Verser le lait de NEUTRIL C dans les eaux à neutraliser en brassant pour homogénéiser.
- ▲ Surveiller l'évolution du pH. Le pH évolue d'abord lentement puis croît rapidement. Un excès de NEUTRIL C conduit à un pH > 9.
- La neutralisation s'accompagne d'une réaction exothermique. Une bonne agitation supprime les surchauffes locales.
- ▲ Le rejet des eaux neutralisées après décantation ne peut se faire qu'avec l'autorisation des autorités départementales compétentes.

LE CONTENU DE CE DOCUMENT N'ENGAGE EN RIEN NOTRE RESPONSABILITE.
IL DOIT ETRE ADAPTE A CHAQUE CAS PARTICULIER.

NUMERO DE FICHE: TDS 045 REVISION: 2.0 du 28/05/2024