



سارة بروك المغرب  
SARAPROC MAROC

R.C. No: 2007/0448 - 202103 T.A. MAROCIN C.B.F. SARAPROC MAROC

Tél./Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37  
60/(212)35 96 04 59  
E-mail : lahlou.saraprocmaroc@gmail.com  
Site web : www.saraprocmaroc.com



Réf: 007-NCIP/HST

Etablie le : 02/04/2015

Version : 01

Révision : 00

## FICHE TECHNIQUE

### NITRICIP 63 N

**Acide nitrique activé 63% pour l'hygiène des installations de traite et d'industrie laitière, industrie agro-alimentaire et locaux d'élevages**

**« Agréé par ONSSA, sous le N° 1850 »**

*Produit conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999) et au règlement européen N°648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents.*

## DESCRIPTION

**NITRICIP 63N** est une solution blend d'acides organique et inorganique fortement concentré et activé en synergie avec des agents mouillant, émulsifiant, séquestrant et inhibiteur de corrosion.

**NITRICIP 63N** est non moussant et possède un grand pouvoir pénétrant et solubilisant des souillures minérales et une action passivante des installations en acier inoxydable. Il est spécialement formulé pour l'élimination des dépôts incrustés du tartre et des souillures minérales et organiques et protéines rencontrés dans les installations de traite, industrie laitière et en industrie agro-alimentaire, est utilisable en nettoyage en place, manuel et en cuve de trempage.

## AVANTAGES

- ~ Produit fortement acide utilisable en circuits et sur station NEP ;
- ~ Particulièrement efficace pour toutes les salissures organiques et minérales ;
- ~ Peut être utilisé en présence d'eau dure, les qualités séquestrantes permettent de réduire l'entartrage des canalisations et le nombre de passages acides ;
- ~ Il permet une véritable économie et efficacité par rapport à l'usage de l'acide usuel ;
- ~ Non corrosif excepté sur métaux légers, contient un inhibiteur de corrosion.

## COMPOSITION

Acide nitrique, Acide oxalique, Acide citrique monohydrate et Acide gluconique.

**PRODUIT FABRIQUE PAR SARAPROC MAROC**

**Siège:** 2 avenue Melilia Atlas, Fès- MAROC

**Tél. /Fax :** (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

**USINE :** 14, Quartier Industriel Sidi Brahim-Fès

**Tél :** 05 35 96 04 59 **Fax :** 05 35 64 37 60



## DOMAINE D'UTILISATION

NITRICIP 63 N est a été étudié et formulé pour une utilisation en NEP [CIP] des installations de traite et d'industrie laitière, industrie agro-alimentaire et locaux d'élevages.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	: liquide limpide, incolore
<b>Densité à 20°C</b>	: 1,30 ± 0.05
<b>Viscosité dynamique</b>	: 90 mPa.s à 20 °C
<b>pH à 1%</b>	: <2
<b>Point de congélation</b>	: < -5 °C
<b>Point d'ébullition</b>	: ~100 °C
<b>Pression de la vapeur</b>	: 6,5 hPa
<b>Complexant</b>	: phosphonates, et inhibiteur de corrosion

## MODEET DOSES D'EMPLOI

- ~ Préparer une solution contenant **1 % à 3%** de **NITRICIP 63N**, et faire circuler pendant **15 à 30 minutes** dans la tuyauterie ;
  - ~ Selon la technique utilisée localement, ce traitement peut précéder ou suivre le nettoyage alcalin ;
  - ~ Par la suite, bien rincer à l'eau claire stérile.
- o **Température :**  
De **10 à 70°C**.
  - o **Action mécanique :**  
Assurer une vitesse de circulation comprise entre **1.5 et 3 m/s** dans toutes les parties du système.  
*Lorsque le produit nettoie à travers des dispositifs de gicleurs, s'assurer que le produit atteigne toutes les surfaces.*
  - o **Rinçage:**  
Rincer à l'eau stérile, de tiède à chaude.
  - o **Réutilisation/recyclage:**  
Peut être réutilisé lorsque les systèmes sont conçus à cettéfin.

## MANIPULATIONS

- ~ Prévoir un point d'eau sur les lieux d'utilisation ;
- ~ Le produit étant corrosif, manipuler avec précaution ;
- ~ Se référer à l'étiquette ou à la FDS.

**PRODUIT FABRIQUE PAR SARAPROC MAROC**  
**Siège:** 2 avenue Melilia Atlas, Fès- **MAROC**  
**Tél. /Fax :** (212)35 64 42 42/**Tél. :**(212)35 64 37 60  
**USINE :** 14, Quartier Industriel Sidi Brahim-Fès  
**Tél :** 05 35 96 04 59 **Fax :** 05 35 64 37 60



## **SECURITE**

USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL

## **STOCKAGE**

- ~ La DLUO (Date Limite d'Utilisation Optimale) est de 24 mois et 6 mois après ouverture de l'emballage ;
- ~ Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine, fermé à l'abri des températures extrêmes de stockage ;
- ~ Prévoir une zone en rétention, ou des matériaux absorbants en cas de fuite.

## **IDENTIFICATION DES DANGERS**

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. De façon générale, ne jamais mélanger deux produits de nettoyage, notamment sous leur forme concentrée

**PRODUIT FABRIQUE PAR SARAPROC MAROC**

**Siège:** 2 avenue Melilia Atlas, Fès- **MAROC**

**Tél. /Fax :** (212)35 64 42 42/**Tél. :**(212)35 64 37 60

**USINE :** 14, Quartier Industriel Sidi Brahim-Fès

**Tél :** 05 35 96 04 59 **Fax :** 05 35 64 37 60

