



# **SOLAMINE™ 129**

*Inhibiteur de Corrosion*

- **Non moussant**
- **Facilité d'emploi**

## 1 - DESCRIPTION

**SOLAMINE™ 129** est une formulation de tensio-actifs cationiques et non ioniques dans un milieu glycolique.

**SOLAMINE™ 129** se présente sous la forme d'un liquide limpide de couleur ambrée.

## 2 - COMPATIBILITE

**SOLAMINE™** est un inhibiteur de corrosion soluble dans les phases aqueuses désoxygénées qui a été spécialement conçu pour les applications pétrolières.

Cet inhibiteur est efficace aussi bien en eaux douces qu'en eaux salées contenant du CO<sub>2</sub> et / ou de l'H<sub>2</sub>S. Son action s'exerce par la formation d'un film protecteur stable sur les surfaces métalliques.

La **SOLAMINE™ 129** est incompatible avec les dérivés anioniques mais est en revanche compatible avec la plupart des additifs de traitement pétroliers tels que :

- Ammonium quaternaires
- Aldéhydes
- Dérivés non ioniques
- Amines

### **3 - PROPRIETES**

La **SOLAMINE™ 129** est soluble dans les eaux douces et dans les eaux salées. Une solution à 10 % de **SOLAMINE™ 129** dans une eau à 100 g / l de NaCl reste claire et transparente.

La **SOLAMINE™ 129** présente les propriétés suivantes :

- Efficacité contre la corrosion en phase aqueuse désoxygénée en présence de CO<sub>2</sub> et / ou H<sub>2</sub>S
- Stable à température élevée
- Non moussant
- Très faible tendance émulsifiante avec les Hydrocarbures

### **4 - MISE EN OEUVRE**

La **SOLAMINE™ 129** est généralement injectée concentrée, les dosages variant de **10 à 30 ppm**.

Elle peut être si besoin diluée avec l'eau disponible sur place (avant de procéder à l'injection).

### **5 - APPLICATION**

La **SOLAMINE™ 129** est un inhibiteur de corrosion pour eau désoxygénée et donc particulièrement recommandée pour les applications suivantes :

- circuit d'injection d'eau
- circuit d'huile hydratée

## 6 - ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

ANALYSES	VALEURS TYPIQUES	UNITES	METHODES
Apparence à 20 ° C	Limpid liquid	-	SEPPIC 52 - 180 A
Masse Volumique à 20 ° C	1,010 - 1,030	g / ml	NFT 60 - 101
Viscosité à 20 ° C	10 - 200	cst	NFT 30 - 014-4
pH à 10 %	7,0 - 9,0		NFT 73 - 206
Matière Active	1,08 - 1,18	meq / g	SEPPIC 029 A
Solubilité	Conforme		4 % / NaCl – 100 g / l

## 7 - CONDITIONNEMENT ET MANIPULATION

**SOLAMINE™ 129** est conditionnée en fût métallique de 200 Kg net.

**SOLAMINE™ 129** doit être manipulée avec les précautions en usage pour les produits chimiques.  
Ne pas avaler.

Eviter les contacts avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver à grande eaux pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.

## **Remarques :**

### **SOLAMINE™ 129 : Registered trade mark SEPPIC**

Les seules spécifications analytiques garanties sont celles figurant dans le bulletin d'analyse fourni à chaque livraison de produit.

SEPPIC\* ne donne aucune garantie, implicite, expresse ou légale, autre que la garantie limitée décrite ci-dessus, pour le produit objet de ce document. Sans préjudice des dispositions qui précèdent, SEPPIC\* ne donne aucune garantie quant à la qualité loyale et marchande du produit ou à son aptitude à un usage particulier. L'utilisation et/ou la vente du produit, seul ou associé à d'autres marchandises, se feront sous la seule responsabilité du client. Les informations contenues dans ce document sont fournies gracieusement, et sont données à titre indicatif ; elles sont basées sur l'état des connaissances de SEPPIC\* relatives au produit à cette date et sont données de bonne foi. Ces informations sont destinées à des personnes ayant une compétence technique et les utilisant à leurs risques et périls. Etant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de SEPPIC\*, SEPPIC\* ne donne aucune garantie, implicite ou expresse, et n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. En particulier, le client devra vérifier qu'il ne contrevient pas à des brevets existants.

\* SEPPIC étant : et, selon le pays :

#### **SEPPIC S.A.**

Paris La Défense  
50 Boulevard National  
92257 La Garenne Colombes Cedex  
FRANCE  
Tel : +33 1 42 91 40 00

#### **SEPPIC UK Ltd**

50 Salisbury Road  
PO Box 338 - Hounslow  
TW4 6SH - ENGLAND  
Tel. : +44 208 577 8800  
Fax : +44 208 570 2106

#### **SEPPIC ITALIA Srl**

Via Quarenghi 27  
20151 Milano  
ITALY  
Tel. : +39 02 38009110  
Fax : +39 02 38009140

#### **SEPPIC Inc.**

30, Two Bridges Road, suite 210  
Fairfield, New Jersey 07004-1530  
USA  
Tel. : +1 973 882 5597  
Fax : +1 973 882 5178

#### **SEPPIC Shanghai**

Room 303 Li Hua Fu Xing Commercial Build  
139 Rui Jin Yi Road  
Shanghai 200020 CHINA  
Tel. : +86 (21) 53 06 30 16  
Fax : +86 (21) 53 06 86 81

[www.seppic.com](http://www.seppic.com)

**Filiale du groupe L'AIR LIQUIDE**

SP/1707/F/01/November 2022