



# DECOMET

Produit liquide à base d'acide citrique pour la passivation de tous types d'aciers médicaux. Élimine les oxydes de fer et favorise la formation d'une couche passive d'oxyde de chrome.



## GAMME MÉDICALE

FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
Passivation par immersion	Oxydes de fer

### COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Acier inoxydable:
    - Austénitique
    - Martensitique
    - Precipitation hardening
  - Titane
  - Chrome – Cobalt
  - Céramique
  - Aluminium
  - Polymère\*
- \*Effectuez un test de compatibilité ou contactez NGL.

### COMPOSANTS

- Acide citrique, tensioactifs
- Sans composé CMR, conforme à la réglementation REACH

### DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

- pH concentré: 1.00
- Densité: 1.17
- Tension superficielle: 31.2 mN/m

### MODE D'EMPLOI\*

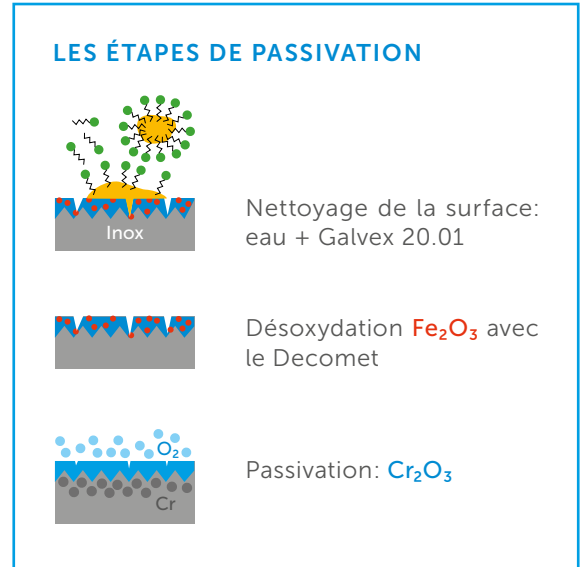
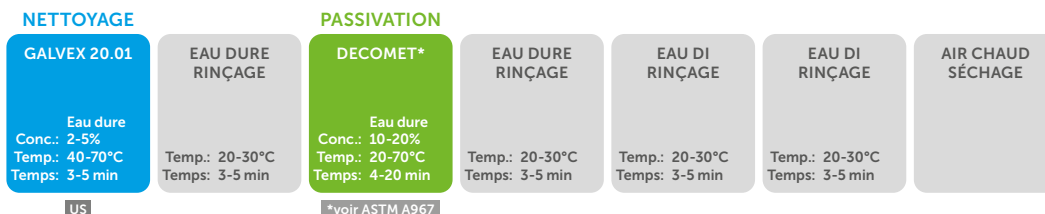
Se référer aux recommandations de l'ASTM A967 - 17.

- Concentration: 10 à 20%
- Température: 20 à 70°C
- Temps: 4 à 20 minutes

\*Dépendant de la qualité de l'eau ainsi que de la nature et la quantité des contaminants.

### EXEMPLE DE PROCÉDÉ

- Préparation de surface avant passivation des dispositifs médicaux



18/01/23

### CONDITIONS DE STOCKAGE

- Conserver le récipient hermétiquement fermé entre 5°C et 40°C dans un endroit sec.
- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine (PEHD).

### PRODUIT COMPATIBLE AVEC LES VALIDATIONS

- Nettoyage:
  - ISO 19227 - 2018
  - ASTM F3127 - 16
- Caractérisation des inorganiques:
  - ISO 10993 - 18
- Passivation des aciers:
  - ASTM A967 - 17
  - ASTM F1089 - 18



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66

