



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*

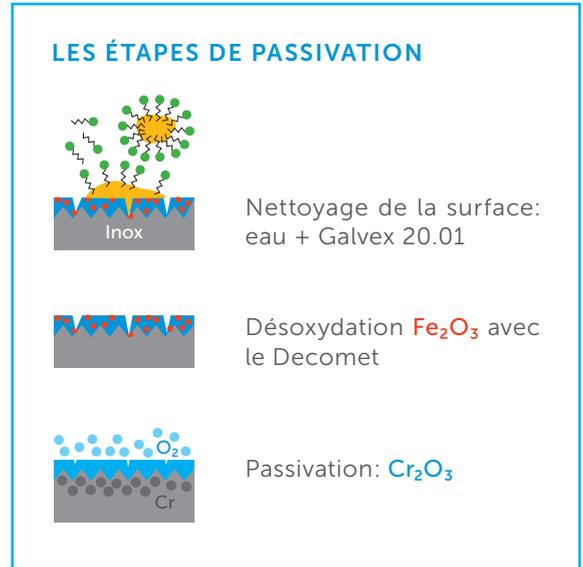
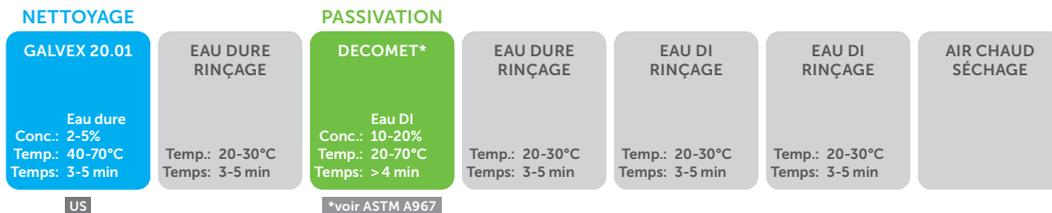
Se référer aux recommandations de l'ASTM A967 - 17.

- 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



15/05/24

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

