



GALVEX 20.01

Détergent universel, pour l'élimination de pâtes de polissage, d'huiles solubles et pollutions légères, en interopération ou en préparation de surface avant passivation.



GAMME MÉDICALE

| FONCTION | APPLICATION/CONTAMINATION |
|--|--|
| Nettoyage par ultrasons. Interopération, finition, préparation de surface avant passivation. | Huiles solubles, pâtes de polissage, tribofinition, etc. |

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

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

COMPOSANTS

- Tensioactifs, agent de solvatation
- Conforme à la réglementation REACH

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

- pH concentré: 8.9
- Densité: 1.03
- Tension superficielle: 27.6 mN/m

MODE D'EMPLOI*

- Concentration: 2 à 5%
- Température: 40 à 70°C
- Temps: 3 à 5 minutes

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

EXEMPLES DE PROCÉDÉS

- Nettoyage

NETTOYAGE

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------------|
| GALVEX 20.01 Eau dure Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Temps: 3-5 min US | GALVEX 20.01 Eau dure Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Temps: 3-5 min US | EAU DURE RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3 min | EAU DI RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min US | EAU DI RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min | AIR CHAUD SÉCHAGE |
|--|--|---|---|---|--------------------------|

- Préparation de surface avant passivation des implants médicaux

NETTOYAGE

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--------------------------|
| GALVEX 20.01 Eau dure Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Temps: 3-5 min US | EAU DURE RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min | PASSIVATION DECOMET* Eau DI Conc.: 10-20% Temp.: 20-70°C Temps: > 4 min *voir ASTM A967 | EAU DURE RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min | EAU DI RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min | EAU DI RINÇAGE Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min | AIR CHAUD SÉCHAGE |
|--|---|---|---|---|---|--------------------------|

NETTOYAGE PAR ULTRASONS

Tensioactifs

Bulles de cavitation

Pâtes à polir

Substrat

Les paramètres de nettoyage:

T° + % + Temps + US

Surface propre et brillante.
Trous borgnes nettoyés.

28/05/24

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



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

