



# UNISON 1

Détergent universel liquide, pour l'élimination de pâtes de polissage, d'huiles solubles et de pollutions légères par ultrasons.



## GAMME BIJOUTERIE JOAILLERIE

FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
Nettoyage par ultrasons. Interopération, préparation de surface.	Huiles solubles, pâtes de polissage, tribofinition, etc.

### COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Acier inoxydable
  - Laiton (sans plomb)
  - Argent massif: 800 - 925 (sterling)
  - Or: blanc, rose, jaune
  - Platine
  - Rhodium, palladium
  - Pierres\*:
    - Diamant, saphir, rubis, émeraude
    - Zirconium, céramique
- \*Contacter NGL avant toute mise en place d'un procédé.

### COMPOSANTS

- Tensioactifs, complexants
- Sans composé CMR, conforme à la réglementation REACH

### DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

- pH concentré: 10.9
- Densité: 1.01
- Tension superficielle: 31.0 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 après polissage

#### NETTOYAGE

<b>UNISON 1</b> Eau dure Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Temps: 3-5 min US	<b>UNISON 1</b> Eau dure Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Temps: 3-5 min US	<b>EAU DURE RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3 min	<b>EAU DI RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min US	<b>EAU DI RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min	<b>AIR CHAUD SÉCHAGE</b>
--	--	---	---	---	--------------------------

- Nettoyage final et brillantage

#### NETTOYAGE

<b>UNISON 1</b> Eau dure Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Temps: 3-5 min US	<b>EAU DURE RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min	<b>RODASTEL 30</b> Eau dure Conc.: 3-5% Temp.: 30-60°C Temps: 2-3 min US	<b>EAU DURE RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min	<b>EAU DI RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min	<b>EAU DI RINÇAGE</b> Temp.: 20-30°C Temps: 3-5 min	<b>AIR CHAUD SÉCHAGE</b>
--	---	---	---	---	---	--------------------------

### 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.

10/05/22

### 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).



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

