Détergents spéciaux pour ultrasons

▶ **détergents liquides concentrés**

RW77
concentré ammoniacal légèrement désoxydant

- alcalin, pH 10 (à 10 %) - dilution jusqu'à 10 %
- pour verre, céramique, plastique, caoutchouc, bijoux, monnaies, métal
- nettoie lubrifiants, cires, graisses silicones, abrasifs, produits à polir, colophane, etc.

référence	Prix HT
RW771 Flacon de 1 litre	
RW772 Flacon de 2 litres	
RW775 Bidon de 5 litres	

R36
concentré sans tensioactif

- nettoie seulement (ne désinfecte pas), verrerie, instruments chirurgicaux, plastiques; dissout pus, protéines, graisses, huiles et sang (résidus organiques ou inorganiques)
- légèrement alcalin
- utilisation avec ultrasons dilué à 2 %

référence	Prix HT
RD361 Flacon de 1 litre	
RD362 Flacon de 2 litres	
RD365 Bidon de 5 litres	

R32
concentré spécial pour application galvanique, analytique, laser

- alcalin : pH 9,9 à 1 % - dilution 0,25 % à 5 %
- pour verre, céramique, plastique, caoutchouc, métaux
- nettoie résidus organiques, inorganiques et de distillation, graisses, huile, etc.

référence	Prix HT
R321 Flacon de 1 litre	
R322 Flacon de 2 litres	
R325 Bidon de 5 litres	

R33
nettoyant concentré universel

- alcalin : pH 11 à 3 % - dilution 1 à 3 %
- matériel de laboratoire, instruments en verre, métal, céramique, plastique, caoutchouc, mécanique de précision, monnaies, plumes à dessin
- nettoie les graisses, huiles, cires, graisses de silicone, protéines, résidus d'encre de Chine

référence	Prix HT
R331 Flacon de 1 litre	
R332 Flacon de 2 litres	
R335 Bidon de 5 litres	

R30
concentré nettoyant neutre (pH 7)

- neutre (pH 7 environ en solution à 3 %)
- dilution 1 à 5 %
- sans danger pour le matériel, détergent anti-corrosif pour matériel de laboratoire, verrerie, métal, alliages légers, céramique, plastique, caoutchouc, objectifs, monnaies, fibres
- nettoie huiles, graisses de silicone, cires, etc.

référence	Prix HT
R301 Flacon de 1 litre	
R302 Flacon de 2 litres	
R305 Bidon de 5 litres	

R27
concentré spécial bactéricide fongicide et alguicide

- acide : pH 1 à 10 % - dilution 1 à 10 %
- verre, céramique, caoutchouc, métaux
- nettoie dépôts minéraux, calcaires, ciment, rouille, calculs urinaires, etc.

référence	Prix HT
R271 Flacon de 1 litre	
R272 Flacon de 2 litres	
R275 Bidon de 5 litres	

TR3
détergent doux

- acide : pH 3 à 10 % - dilution 5 %
- pour verre, céramique, plastique, caoutchouc, métaux
- nettoie dépôts minéraux, graisses, huile, cire, rouille, pigments, etc.

référence	Prix HT
TR31 Flacon de 1 litre	
TR32 Flacon de 2 litres	
TR35 Bidon de 5 litres	

R60
concentré spécial alcalin

- alcalin : pH 13 (à 10 %) - dilution 10 à 20 %
- pour céramique, plastique, caoutchouc, métal
- nettoie graisses, huiles, cires, voiles colorés, résidus de suie

référence	Prix HT
R601 Flacon de 1 litre	
R602 Flacon de 2 litres	
R605 Bidon de 5 litres	

Détergents désémulsifiants

Nettoyage par rupture d'émulsion : lorsque les impuretés sont essentiellement constituées de graisses, huiles, cires, etc., il est indispensable de séparer ces impuretés de la solution de nettoyage de manière à les éliminer facilement. On évite ainsi de salir à nouveau les pièces propres à leur sortie du bain. Les détergents désémulsifiants ont l'avantage de provoquer cette rupture d'émulsion.

TR2 détergent désémulsifiant spécial, alcalin

- élimination des huiles minérales, de résidus d'abrasion et de polissage, de rouille
- absence d'agressivité vis-à-vis des matériaux traités
- pour aciers, alliages, non ferreux lourds ou légers, verre, céramique, caoutchouc, produits synthétiques
- protection anticorrosion temporaire très efficace sur les métaux non ferreux
- usage : 0,1 à 5%, 1 à 10 min, 20 à 80°C
- convient pour fonctionnement à haute pression avec une concentration de 1 à 20 %

référence	Prix HT
TR21 Flacon de 1 litre	
TR22 Flacon de 2 litres	
TR25 Bidon de 5 litres	

TR13 détergent puissant désémulsifiant alcalin, sans phosphates, sans chlore

- élimination des impuretés les plus résistantes telles que résidus de cokéfaction, résines, résidus d'abrasion, de polissage, de meulage, suies (convient pour toutes les opérations de nettoyage difficiles)
- pour aciers spéciaux, alliages, verre, céramique, caoutchouc, produits synthétiques
- protection anticorrosion temporaire très efficace sur les métaux non ferreux
- usage : 0,1 à 5%, 1 à 10 min, 20 à 80°C - pH 13 à 1 %
- convient pour fonctionnement à haute pression, concentration 1 à 10 %

référence	Prix HT
TR131 Flacon de 1 litre	
TR132 Flacon de 2 litres	
TR135 Bidon de 5 litres	

TR7 détergent désémulsifiant puissant et universel, sans phosphates, sans chlore

- détergent faiblement alcalin, préserve l'intégrité des matériaux nettoyés et l'environnement, élimination des huiles, graisses, cires, suies, rouille, pigments, fondants, pâte de soudure, résidus de perçage, de meulage, de polissage etc.
- convient pour verre (tel que pipette et verrerie de laboratoire), caoutchouc (tel que masques respiratoires ou de plongée), produits synthétiques, aciers, aciers spéciaux, métaux non ferreux lourds ou légers, céramiques
- protection anticorrosion temporaire très efficace sur les métaux non ferreux
- usage : 0,1 à 5%, 1 à 10 min, 20 à 80°C
- convient parfaitement pour fonctionnement à haute pression, concentration 1 à 20 %

référence	Prix HT
TR71 Flacon de 1 litre	
TR72 Flacon de 2 litres	
TR75 Bidon de 5 litres	

TR14 détergent désémulsifiant spécial pour circuits imprimés, sans CFC, sans phosphates, sans tensioactif

- nettoyage de circuits imprimés avec ou sans composants, de châssis de soudure, ainsi que d'organes électroniques et d'assemblage de circuits
- nettoyage en bain ou sous pression
- absence d'agressivité vis-à-vis des matériaux traités
- élimination des fondants, pâtes de soudure, résidus de perçage et de meulage, transpiration, crèmes pour les mains, graisses, huiles
- certains composants sensibles à l'eau et aux alcalis peuvent être attaqués, il est donc conseillé d'en tester la résistance
- pH 11 à 1 %
- usage : 10 %, 30 à 90 s, 60 à 75°C
- convient pour fonctionnement à haute pression, concentration 10 à 20%, 60 à 80°C

référence	Prix HT
TR141 Flacon de 1 litre	
TR142 Flacon de 2 litres	
TR145 Bidon de 5 litres	

Désoxydant antioxydant prêt à l'emploi

- nettoyant antioxydant (acide pH 1 à 2)
- sans cyanogène
- à n'utiliser qu'en bécher
- pour métaux précieux, alliages précieux, cuivre, bronze, laiton, bijoux, monnaies
- nettoie les couches d'oxyde et de sulfures

référence	Prix HT
J80U1 Flacon de 1 litre	
J80U2 Flacon de 2 litres	
J80U5 Bidon de 5 litres	

Détergents bactéricides, fongicides, virucides

STAMMOPUR détergents concentrés sans formol

efficacité exceptionnelle : détergent approuvé et certifié

- nettoyage et désinfection du métal, de la verrerie, du caoutchouc et du plastique
- bactéricide y compris BK, fongicide et virucide y compris hépatite B et virus HIV
- efficace en ultrasons dès 15 minutes
- testé et approuvé par la société allemande d'hygiène et de microbiologie (DGHM)
- **tous les rapports de tests d'efficacité de ce détergent sont à votre disposition sur simple demande : un document complet et unique de 25 pages, une source d'information et une preuve de qualité irremplaçable**
- ces produits peuvent constituer des dispositifs médicaux selon la directive 93/42

STAMMOPUR24

- idéal pour un nettoyage intensif, solution légèrement alcaline, pH 9,4
- **dilution 1 % - stabilité dilué : 3 jours**
- sans aucune odeur

référence	Prix HT
ST242 Flacon de 2 litres	
ST245 Flacon de 5 litres	
ST2425 Bidon de 25 litres	