



| gamme | Agents neutres | | Agents légèrement alcalins | | |
|--------------------------|--|---|--|--|---|
| | R30 | TR7 | R33 | RW77 | R36 |
| type | nettoyant | nettoyant désémulsifiant | nettoyant universel | nettoyant avec ammoniac | nettoyant désémulsifiant non moussant |
| matériaux | métal, alliage, verre, céramique, plastique, caoutchouc | métal léger, fer, acier, acier inox, verre, céramique, plastique, caoutchouc | métal (sauf étain et zinc), alliage, verre, céramique, matières plastiques, caoutchouc | métal (légère oxydation sur cuivre, métaux non ferreux et précieux), verre, céramique, plastique, caoutchouc | métal (sauf étain et zinc), alliage, verre, céramique, plastique, caoutchouc |
| salissures | résidus de meulage léger, polissage et rodage, saleté huileuse et grasse, suie | graisses, huiles, cires, pigments, pâtes, résidus de forage, meulage, polissage et rodage | résidus de forage, meulage, polissage et rodage, huiles, graisses, poussière, suie, encre | gommage, pigments de noir de carbone, résidus de meulage, polissage et rodage, graisses, huiles, cires, voile coloré | résidus de distillation, résidus organiques et inorganiques, huiles et graisses |
| exemples d'application | nettoyage des machines démontées, outils, équipements et pièces | nettoyage et dégraissage des machines démontées ou non, outils, équipements, pièces et cartes de circuits avec cadre en aluminium | nettoyage des machines démontées, carburateur, équipements et pièces, fenêtres, verres, dépoussiéreur électrostatique, respirateurs, matériel de plongée, lunettes | nettoyage des machines démontées et indivis, cartes de circuits imprimés, horloges, tamis de contrôle, pièces de monnaie | nettoyage des machines démontées, outils, équipements et pièces, cuvettes dans l'analyse et de la technologie laser |
| concentration / dilution | très concentré / 1 à 5% | très concentré / 0,1 à 5% | très concentré / 1 à 5% | concentré / 5% | très concentré / 0,25 à 5% |
| agents anti-corrosion | agents anti-corrosion | agents anti-corrosion | agents anti-corrosion | - | - |
| principaux agents actifs | tensioactif neutre | tensioactif très faiblement alcalin | tensioactif légèrement alcalin | tensioactif faiblement alcalin, ammoniac, sans phosphate | phosphate et silicate faiblement alcalin, sans tensioactif |
| pH | pH 7 à 1% | pH 8,9 à 1% | pH 9,9 à 1% | pH 9,9 à 1% | pH 9,9 à 1% |
| temps d'action | 1 à 10 minutes | 1 à 10 minutes | 1 à 10 minutes | 1 à 10 minutes | 1 à 10 minutes |
| Flacons de 1 litre | R301 | TR71 | R331 | RW771 | RD361 |
| Flacons de 2 litres | R302 | TR72 | R332 | RW772 | RD362 |
| Bidons de 5 litres | R305 | TR75 | R335 | RW775 | RD365 |

| gamme | Agents légèrement alcalins | | Agents alcalins | |
|--------------------------|---|--|--|---|
| | R32 | TR14 | TR13 | R60 |
| type | nettoyant émulsifiant sans agent complexant | décapant désémulsifiant non moussant | nettoyant désémulsifiant sans silicate | nettoyant savonneux intensif |
| matériaux | métal, alliage, verre, céramique, plastique, caoutchouc | métal, verre, céramique, plastique, caoutchouc, cartes de circuits imprimés équipées et nues, cadre de soudure, composants électroniques | métal (sauf métaux légers, étain et zinc), verre, céramique, plastique, caoutchouc | métal (sauf métaux légers, étain et zinc), verre, céramique, plastique, caoutchouc |
| salissures | résidus de distillation, résidus organiques et inorganiques, huiles et graisses à base de contaminants | résine, pâte à souder, résidus ioniques et non ioniques, résidus de forage et de ponçage, empreintes digitales, graisses et huiles | gommage, résidus de coke, graisses, huiles, cires, pigments, voile coloré, résidus de forage, meulage, polissage et rodage | résidus de coke, résine, graisses, huiles, cires, pigments de couleur, voile, résidus de forage, meulage, polissage et rodage |
| exemples d'application | nettoyage des machines démontées et indivises, outils, équipements et pièces spécialement dans la galvanoplastie, l'analyse et la technologie laser | nettoyage des cartes de circuits imprimés et accessoires montés et non montés | nettoyage et dégraissage de machines démontées, outils, buses d'injection, équipements et pièces | nettoyage de machines démontées, outils et équipements |
| concentration / dilution | très concentré / 0,25 à 5% | concentré / 10% | très concentré / 0,1 à 10% | très concentré / 2 à 20% |
| agents anti-corrosion | agents anti-corrosion | - | agents anti-corrosion | - |
| principaux agents actifs | tensioactif légèrement alcalin, sans agents chélateurs | agents inhibiteurs alcalins, sans tensioactif ni phosphate | tensioactif alcalin | hydroxyde de sodium fortement alcalin |
| pH | pH 9,9 à 1% | pH 10,7 à 1% | pH 11,9 à 1% | pH 12,8 à 1% |
| temps d'action | 1 à 10 minutes | 30 à 180 secondes | 1 à 10 minutes | 1 à 10 minutes |
| Flacons de 1 litre | R321 | TR141 | TR131 | R601 |
| Flacons de 2 litres | R322 | TR142 | TR132 | R602 |
| Bidons de 5 litres | R325 | TR145 | TR135 | R605 |