

Détergents concentrés pour ultrasons

- lavage doux
- l'utilisation d'agents nettoyants maximise le nettoyage par ultrasons et réduit sensiblement le temps de nettoyage
- le choix de l'agent nettoyant approprié dépend du matériau à nettoyer, du type de salissure et du volume de salissure adhérente
- détergents désémulsifiants : 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 et éviter de salir à nouveau les pièces propres à leur sortie du bain

- 1, 2 ou 5 litres, 25 litres et 200 litres sur demande



salissures	Matériaux		acier, acier inox		métal léger		métal non-ferreux		étain, zinc		métal précieux		verre		verres de laboratoire		céramique		caoutchouc		plastique		verre acrylique	
	TR13 R60	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 R30	TR13 RW77	TR7 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
graisse	TR13 R60	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 R30	TR13 RW77	TR7 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
huile	TR13 R60	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 R30	TR13 RW77	TR7 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
silicone	TR13 RW77	TR7 R30	TR7 RW77	TR7 R30	TR13 RW77	TR7 R30	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R30	
lubrifiant	TR13 R60	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 TR3	TR7 R30	TR13 RW77	TR7 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
résidu de résine	TR13 R60	TR3 R33	TR3 R33	TR7 R33	TR13 R60	TR7 R33	R60 R33	R60 R33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cire	TR13 R60	TR7 R33	TR7 R33	TR7 R33	TR13 R60	TR7 R33	TR13 R60	TR7 R60	TR13 R33	TR13 R60	TR7 R60	TR13 R33	TR13 R60	TR13 R33	TR13 R60	TR13 R33	TR13 R60	TR13 R33	TR13 R60	TR13 R33	TR13 R60	TR13 R33	TR13 R33	
colorant	R27 TR3	-	TR3 TR2	TR3 TR2	R27 TR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
chaux	R27 TR3	TR3 TR2	TR3 TR2	TR3 TR2	R27 TR3	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	
résidu de minéraux	R27 TR3	TR3 TR2	TR3 TR2	TR3 TR2	R27 TR3	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	
oxydation	R27 TR3	TR3 TR2	RW77 J80U	TR3 TR2	RW77 J80U	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	
rouille	R27 TR3	TR3 TR2	TR3 TR2	TR3 TR2	R27 TR3	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	TR3 R27	
résidu de forage, meulage, polissage, rodage	TR13 TR3	R33 TR3	R33 TR3	R33 TR3	TR13 RW77	R33 TR3	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
voile coloré	TR13 R60	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	TR13 R60	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
pigments	TR13 R33	R33 TR7	R33 TR3	R33 TR3	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
encre	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	
pâte à souder	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	TR14 TR7	
cendres	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	R33 TR7	
suies	TR13 R33	R33 R30	R33 R30	R33 R30	TR13 R33	R33 R30	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
résidu de combustion	TR13 R60	R33 TR3	RW77 TR3	R33 TR3	TR13 R60	R33 TR3	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
résidu de carbonisation	R60 TR13	R33 TR3	R33 TR3	R33 TR3	R60 TR13	R33 TR3	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	
résidu de distillation	R33 R27	R33 TR3	R33 TR3	R33 TR3	R33 R27	R33 TR3	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	
résidu organiques	R33 R27	R33 TR3	R33 TR3	R33 TR3	R33 R27	R33 R30	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	R33 R27	
résidu inorganiques	TR13 R27	R33 TR3	R33 TR3	R33 TR3	TR13 R27	R33 TR3	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	TR13 R33	

	Agents acides				Agents neutres	
	J 80 U	R 27	TR 3	TR 2	R 30	TR 7
	désoxydant prêt à l'emploi	nettoyant intensif	nettoyant à base d'acide citrique	nettoyant désémulsifiant	nettoyant	nettoyant désémulsifiant
concentration / dilution	prêt à l'emploi	concentré / 5%	concentré / 5%	très concentré / 0,1 à 5%	très concentré / 1 à 5%	très concentré / 0,1 à 5%
pH	pH 1,5	pH 1,9 à 1%	pH 3 à 1%	pH 3,6 à 1%	pH 7 à 1%	pH 8,9 à 1%
temps d'action	30 sec.	2 à 10 minutes	1 à 10 minutes	1 à 10 minutes	1 à 10 minutes	1 à 10 minutes
Flacons de 1 litre	J80U1	R271	TR31	TR21	R301	TR71
Flacons de 2 litres	J80U2	R272	TR32	TR22	R302	TR72
Bidons de 5 litres	J80U5	R275	TR35	TR25	R305	TR75

	Agents légèrement alcalins			Agents légèrement alcalins		Agents alcalins	
	R 33	RW 77	R 36	R 32	TR 14	TR 13	R 60
	nettoyant universel	nettoyant avec ammoniac	nettoyant désémulsifiant non moussant	nettoyant émulsifiant sans agent complexant	décapant désémulsifiant non moussant	nettoyant désémulsifiant sans silicate	nettoyant savonneux intensif
concentration / dilution	très concentré / 1 à 5%	concentré / 5%	très concentré / 0,25 à 5%	très concentré / 0,25 à 5%	concentré / 10%	très concentré / 0,1 à 10%	très concentré / 2 à 20%
pH	pH 9,9 à 1%	pH 9,9 à 1%	pH 9,9 à 1%	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	1 à 10 minutes	1 à 10 minutes	1 à 10 minutes	30 à 180 secondes	1 à 10 minutes	1 à 10 minutes
Flacons de 1 litre	R331	RW771	RD361	R321	TR141	TR131	R601
Flacons de 2 litres	R332	RW772	RD362	R322	TR142	TR132	R602
Bidons de 5 litres	R335	RW775	RD365	R325	TR145	TR135	R605