

Chimique

FICHE PRODUIT



Profil d'entreprise

Depuis 1990, KMU LOFT Cleanwater développe des solutions techniques complètes pour nos clients dans le domaine du traitement des eaux de process et effluents industriels à l'aide d'évapo-concentrateurs sous vide.

En tant que spécialiste des effluents industriels, nous accompagnons nos clients dans le monde entier avec des solutions complètes, un savoir-faire technique pour vous permettre de réaliser l'exploitation d'une station de traitement des eaux type « zéro rejet ».

Les produits chimiques proposés par KLC sont le résultat d'années d'utilisation, de retour d'expérience pour plus de 2.800 stations de traitement. Des produits concentrés de nettoyage et des agents antimousse spéciaux ont été développés et testés aussi bien en laboratoires qu'en station chez les clients afin de répondre aux objectifs d'efficacité de nettoyage, de compatibilité des matériaux, de couts liés au dosage approprié et économique.

Faits/Références

MVR System	2,800	MVR Systèmes vendus
	> 30	Pays avec systèmes MVR en service
Eaux de process	> 12,000	eaux de process évaluées
	> 10,000	eaux de process analysées en laboratoire
Applications	> 260	eaux de process traitées avec des systèmes MVR
	> 30	secteurs industriels couverts par des systèmes MVR

KLC operating assistance

Maintain the efficiency and availability of your treatment plant with our adapted cleaners, defoamers and additives. You'll be able to optimize your plant's operation and equipment's lifespan, and benefit from the expertise of our two analytical laboratories.

KLC Chemical

KLC nettoyeurs



Nos nettoyeurs garantissent des performances stables même pour des effluents fortement encrassant. Tous les nettoyeurs peuvent être utilisés plusieurs fois.

KLC Antimousses



Nos antimousses garantissent des performances stables même pour des effluents particulièrement moussant. Ces produits ne sont pas injectés en continu systématiquement.

KLC Additifs



Nos additifs empêchent la formation de dépôts et protègent la pompe à vide des risques de corrosion en présence de fluides très agressifs.

Produits

Matériel d'exploitation	Propriétés / Applications	Taille
KLC Prowaclean 1	Nettoyant acide spécial (*)	25 kg / 1,400 kg
KLC Prowaclean 2-3	Nettoyant spécial alcalin (*)	25 kg / 1,400 kg
KLC Prowaclean 6	Nettoyant de base, alcalin	25 kg / 1,200 kg
KLC Prowaclean 8	Nettoyant de base, acide, liquide	22 kg / 1,000 kg
KLC Prowaclean 9	Détergent de base acide, solide	20 kg
KLC Prowaclean 10	Détergent de base acide, solide	25 kg
KLC Exfoam 1.1	Antimousse à base de silicone	25 kg / 1,000 kg
KLC Exfoam 7	Antimousse contenant du polysiloxane	25 kg
KLC Exfoam 8a	Antimousse biodégradable	25 kg
KLC Additiv AS 30	Prévention de la formation de croûtes, stabilisateur de dureté	25 kg / 1,200 kg
KLC Neutra 50	Régulateur de pH	25 kg

(* Les nettoyeurs spéciaux sont 30 % plus efficaces que les nettoyeurs de base)

Avantages

- ✓ Les produits chimiques sont choisis en fonction du type d'effluents à traiter.
- ✓ Les nettoyeurs KLC sont utilisés dans des dilutions appropriés et peuvent être utilisés plusieurs fois.
- ✓ Les antimousses KLC s'utilisent dilués et sont injectés uniquement en cas de besoin.
- ✓ Les additifs KLC empêchent la formation de cristaux et facilitent les cycles de nettoyage. L'effet est positif même à de très faibles concentrations.