

# Agent séparateur universel 52



## Informations techniques

### Propriétés

L'agent séparateur universel 52 *sofchem* décante les matières flottantes et pollutions environnementales présentes dans les eaux sales recueillies à l'issue de nettoyages ou décapages de façades ou dans les ateliers lors du nettoyage de rouleaux, pinceaux, etc. L'agent séparateur universel 52 *sofchem* est également adapté à la précipitation des eaux résiduaires de dispersion ainsi qu'à celle des peintures dissoutes dans ces eaux usées.

Toutes les données de cette fiche technique reposent sur notre expérience. Toute responsabilité générale est exclue en raison des conditions diverses d'utilisation. Procédez à vos propres essais. Aucune garantie légale contraignante concernant les propriétés ou l'adaptabilité à une utilisation concrète précise ne peut être déduite des indications de cette fiche technique. Cette édition annule et remplace les informations précédentes

06/2012

### Données techniques

Aspect : poudre jaune brun  
Densité : 0,9 kg/dm<sup>3</sup>  
Ph : neutre  
Stockage : stockage au sec dans bidon fermé  
Durée de conservation : au moins 12 mois si fermé  
Conteneur : sac PE de 20 kg  
N° d'article : SC450

**Limites techniques :** eaux usées fortement chargées en métaux lourds.

### Fonctionnalités techniques

Mélangeur, récipient (conteneur, tonnelet, tonne à eau de pluie), filtre à manche

### Utilisation

L'utilisation dépend du degré de pollution des eaux usées, en règle générale 2 kg/m<sup>3</sup> - 4 kg/m<sup>3</sup>

### Traitement

Prélevez 1 litre d'eau polluée mélangée et versez-la dans un récipient en verre.

A l'aide d'un fouet, mélangez 2 grammes d'agent séparateur universel 52 *sofchem*. Mélangez pendant 3 à 5 minutes. La quantité de précipitant nécessaire est atteinte dès la formation de flocons.

S'il n'y a pas de formation de petits flocons, on peut rajouter 1 gramme. On détermine ainsi la quantité d'agent séparateur nécessaire.

Si l'on traite des quantités importantes d'eaux polluées <200 litres, il faut adapter la quantité d'agent séparateur en conséquence. Il faut alors mélanger environ 15 minutes dans la plupart des cas.

Laissez reposer l'eau polluée de 30 mn à deux heures environ après l'opération de mélange.

Faites couler lentement l'eau polluée sans soulever les boues en tourbillons par un filtre à manches pour la diriger vers un écoulement d'eaux usées (station d'épuration).

Filtrez les boues restantes par le filtre à manche et laissez sécher. Éliminez ensuite le produit de filtrage conformément aux réglementations.

### Conseil :

Respectez les dispositions pertinentes en matière de rejets. Pensez en particulier à vous entretenir avec les autorités municipales. Tenez compte des informations techniques concernant les produits utilisés dans le cadre des nettoyages et décapages de façades.