

## Fiche technique Lucosol®

### Description de produit

Lucosol est une dispersion de polymère aqueuse, sans plastifiants produite de Vinyl-acetate monomers et d'Ethyle

### Propriétés de produit

- Bonne adhésion aux surfaces différentes
- Assemblages collants en permanence flexibles
- Très bonnes propriétés pour la stabilisation de sol
- Haute cohésion

### Application

Stabilisation de sol

- pour par ex. rue stabilisation, parkings, en construisant du paysage, ...

### Storage

Quand Lucosol est conservé dans les réservoirs, les conditions de stockage convenables doivent être maintenues. Si conservé dans les récipients originaux, non entamés au frais (au-dessous de 30 °C), mais les températures sans gels Lucosol a une durée de conservation de 6 mois. Le fer ou l'équipement de fer galvanisé et les récipients ne sont pas recommandés parce que la dispersion est légèrement acide. La corrosion peut avoir pour résultat la décoloration de la dispersion ou de ses mélanges quand plus loin traité. Donc l'utilisation de récipients et d'équipement fait de la céramique, le matériel caoutchouté ou émaillé, a fini convenablement l'acier inoxydable, ou le plastique (par ex. PVC rigide, polyéthylène ou résine de polyester) est recommandé.

### Conservation pour le Transport, Stockage et Traitement

Lucosol est suffisamment préservé pendant le transport et le stockage si gardé dans les récipients originaux, non entamés. Cependant, si celais transferred to réservoirs de stockage, la dispersion devrait être protégé contre l'attaque microbienne en ajoutant un paquet de conservation convenable. Les mesures devraient aussi être prises pour

garantir la propreté des réservoirs. Dans les réservoirs imperturbables, une couche d'eau contenant l'agent de conservation devrait être arrosée sur la surface de la dispersion pour prévenir la formation de peau superflue et l'attaque possible par les micro-organismes. L'épaisseur de cette couche d'eau devrait être <math>\lt; 5\text{ mm}</math> pour les dispersions de viscosité basses et jusqu'à 10-20 mm pour de hauts produits de viscosité. Les mesures devraient être prises pour garantir qu'air seulement sans bactéries entre dans le réservoir quand la dispersion est enlevée. Les produits finis fabriqués des dispersions de polymère exigent d'habitude aussi la conservation. Le type et la portée de conservation dépendront des matières premières utilisées et les sources prévues de contamination. La compatibilité avec d'autres composantes et l'efficacité de l'agent de conservation devrait toujours être évaluée dans la formulation respective. Les fabricants de conservation seront capables de vous conseiller du type et du dosage d'agent de conservation exigé.

### Renseignements supplémentaires

Si Lucosol est utilisé dans les applications autre que les mentionnés, le choix, le traitement et l'utilisation de Lucosol sont la responsabilité unique de l'acheteur. Tous les règlements juridiques et autres doivent être conformés.

Pour les questions concernant le statut de contact de nourriture selon le chapitre 21 CFR (FDA américain) et BfR allemand, contactez s'il vous plaît :

LUCOBIT AG  
Brühler Straße 60/Basell Polyolefine GmbH  
D-50389 Wesseling

### Notes de sécurité

Les instructions complètes sont données dans les Fiches de données de Sécurité Matérielles correspondantes. Ils sont disponibles sur la demande de LUCOBIT headquarter (info@lucobit.de).

## Fiche technique Lucosol®

<b>Propriétés typiques</b>			
<b>Données de spécification</b>	<b>Standard</b>	<b>Unité</b>	<b>Valeur</b>
Contenu de solides	DIN EN ISO 3251	%	0.97
Viscosité, dynamique à 23 °C	DIN EN ISO 2555	mPa.s	~ 500
valeur du pH	DIN ISO 976	-	800 - 900
<b>Caractéristiques générales typiques</b>	<b>Standard</b>	<b>Unité</b>	<b>Valeur</b>
Température de formation minimale	DIN ISO 2115	°C	25 - 55
Résistance de gel	LUCOBIT méthode		protégez du fait de geler
Système colloid/emulsifier protecteur	LUCOBIT méthode		alcool polyen vinyle
Enduit et compatibilité de pigment	LUCOBIT méthode		très bon
Apparence	LUCOBIT méthode		très bon
Surface	LUCOBIT méthode		légèrement collant
Température de transition de verre	LUCOBIT méthode	°C	5 °C
Ces valeurs standard sont des valeurs typiques et ne devraient pas être considérées comme les spécifications.			