

# Dilurit 855

## Biocide pour colles en cartonnerie et pour le contrôle des proliférations bactériennes et du biofilm dans l'industrie papetière

### Applications principales

Dilurit 855 a été élaboré pour maîtriser le développement biologique dans les circuits d'eau industriels, ainsi que pour la conservation des pâtes et des additifs.

Dilurit 855 est une combinaison de 2 actifs biocides qui lui confèrent un large spectre d'efficacité.

### Description générale

Dilurit 855 est un produit liquide à base d'isothiazolones et d'un composé organique bromé.

### Aspect

Liquide incolore.

### Paramètres physico-chimiques

- Densité (20°C) : 1,06 +/- 0,02
- pH pur : 4,0 +/- 0,5
- Solubilité dans l'eau : entièrement miscible

### Application

DILURIT 855 contient des substances actives très efficaces contre les bactéries, les champignons et les algues.

DILURIT 855 peut être utilisé dans toute la plage de pH rencontrée dans la production de papier.

Le produit n'a pas d'affinité pour les fibres et il n'a pas tendance à mousser.

DILURIT 855 peut être injecté via une pompe doseuse, tout en s'assurant que le produit est introduit dans une zone de circulation dynamique.

Pour le contrôle bactériologique, il est préférable de doser DILURIT 855 périodiquement sur une courte période plusieurs fois par jour (dosage choc). Le dosage recommandé est de 100 à 200 g par m<sup>3</sup>.

Pour préserver les suspensions de fibres, de charges, le dosage du DILURIT 855 dépend de la charge microbiologique, du temps de préservation, du produit à traiter. Le dosage préconisé est de 50 à 300 ppm.

Notre département d'applications techniques et notre laboratoire d'analyse sont disponibles pour vos applications spécifiques.

### Toxicité

Il est impératif de respecter les précautions d'usage et les règles d'hygiène et de sécurité pour la manipulation des biocides.

Lire avant utilisation les étiquettes et informations liées au produit.

Pour des informations détaillées, se reporter à la fiche de données de sécurité.

La composition chimique du Dilurit 855 correspond aux recommandations XXXVI du BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) et est en accord avec la norme FDA CFR 21 § 176.300.

### Stockage et conditionnement

Dilurit 855 doit être stocké dans un endroit frais et ventilé, entre 4 et 20 °C, dans son conditionnement d'origine.

Pour une meilleure efficacité, merci de respecter la date limite d'utilisation du produit notifiée sur l'étiquette.

La manipulation des produits, leur mise en œuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus sont communiqués à titre indicatif et ne constituent pas des règles exhaustives. Nos Services Techniques sont à votre disposition pour vous conseiller sur la mise en œuvre de nos produits, adaptée à des applications spécifiques. Les informations disponibles dans ce document ne peuvent être comprises comme visant à la violation d'éventuels brevets.

**Headquarters:**  
Kurita Europe APW GmbH  
Giuliniestr. 2  
D - 67065 Ludwigshafen  
Tel.: +49-621 1218 3000

Kurita France SAS  
53 rue de l'Etang  
Bât A  
69760 Limonest  
Tél : + 33 (0)4 78 43 42 50  
Fax : +33 (0)4 78 83 34 78  
Email: [contact@kurita.eu](mailto:contact@kurita.eu)

Revision Date: 2020-04-10

Internet: [www.kurita.eu](http://www.kurita.eu)  
Email: [contact@kurita.eu](mailto:contact@kurita.eu)