

# DEUTERON LE 80

Additif pour améliorer la conductivité des peintures appliquées par électrostatique

## / Composition chimique

Sulfate de Lauryltrialkylammonium en solution à 80 % dans le n-butanol

## / Caractéristiques physiques

Aspect	liquide clair
Viscosité	env. 150 mPa · s
Densité	env. 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Valeur pH	env. 8 (à 1% dans l'eau distillée)
Point éclair	35 °C



## / Propriétés

En raison du caractère cationique du Deuteron LE 80 et de sa très grande polarité, la résistivité des solvants organiques et de leurs mélanges est considérablement diminuée.

Le Deuteron LE 80 est soluble dans tous les mélanges usuels de peintures à base de solvants, il est légèrement opalescent.

## / Domaines d'application

Le Deuteron LE 80 peut être utilisé dans les laques et sous-couches séchant à l'air ou au four.

## / Dosage

De 0,2 à 2,5 % suivant la polarité des peintures appliquées par électrostatique par rapport à la formule totale.

Le Deuteron LE 80 est un antistatique d'une grande efficacité. Il est donc possible de limiter à un niveau faible les quantités d'additifs dans la pratique. Ceci est important non seulement pour des raisons de calcul, mais également et principalement du fait du risque de détérioration de l'inertie à l'eau ou de la diminution des propriétés anticorrosives des films de laques.

## / Mise en œuvre

Le Deuteron LE 80 peut être ajouté dans le produit final.

## / Stockage

Le Deuteron LE 80 peut être conservé au moins 24 mois dans les emballages d'origine hermétiquement clos, à l'intérieur et à température ambiante. Sa viscosité augmente et il se solidifie à des températures inférieures à 0 °C. Une fois réchauffé, il se liquéfie à nouveau.

## / Emballage

Bidon métallique UniGrip (25 kg net)  
Fût à couvercle acier (185 kg net)

## / Données de sécurité

Le Deuteron LE 80 est un produit classé dangereux en accord avec le règlement (CE) n° 1272/2008 et doit être étiqueté. Pour plus d'informations sur l'étiquetage, consulter la fiche de données de sécurité.

### **/ Deuteron : des produits de première qualité pour l'industrie des revêtements**

Depuis 30 ans, Deuteron GmbH se consacre à la fabrication et la distribution d'additifs, comme les agents de matité, les agents améliorant la conductivité et les photo-initiateurs. Au cours de ses 30 années d'existence, l'entreprise s'est développée pour devenir un partenaire désormais indispensable de l'industrie des peintures, des vernis et des revêtements, que ce soit au niveau national et

international, grâce à des succursales tout autour de la planète. Nous pouvons vous fournir avec le sérieux et la proximité d'une entreprise de taille moyenne dirigée par son propriétaire, mais aussi avec la compétence d'un fournisseur mondial. Consultez-nous ! Nous sommes volontiers à votre disposition pour trouver une réponse individuelle à vos besoins.



### **/ Venez visiter notre site internet**

Vous trouverez à l'adresse [www.deuteron.com](http://www.deuteron.com), des informations détaillées sur tous les produits que nous pouvons vous fournir. Partenaire important de l'industrie des revêtements, nous vous proposons des produits de première qualité,

qu'il s'agisse d'agents matants et structurants, d'additifs de surface, de photo-initiateurs ou d'autres encore. Surtout, nous vous offrons plus de trente années d'expérience.

### **/ Agents ou conducteurs de notre portefeuille**

Deuteron LE 80	Deuteron LE 512
Deuteron LE 100 LV	Deuteron LE 829
Deuteron LE 151	Deuteron LE 947
Deuteron LE 215	

Les informations contenues dans cette notice sont établies en toute foi. Les recommandations et suggestions qui y sont faites sont faites sans aucun engagement. Elles ne sont pas supposées être complètes.