

### Homologations et conformités

NEXANS	Recommandé après essais de compatibilité avec le matériau d'enveloppe de câble Nexans
ELASTIMOLD	Testé sur son caoutchouc conducteur d'électricité
BELLCORE	Polycarbonate, polyphénylène oxydé & ABS testés par fissuration sous contrainte
CORNING	Recommandation pour fibres optiques (Bulletin N° AN3472)

**DGEL** est un gel nettoyant à base de solvant haute performance et sans alcool mis au point spécialement pour éliminer en toute sécurité et facilement les gels pour câbles et bloquer les composés des câbles de communication en cuivre et en fibre optique sans supprimer les encres d'identification. Elimine la crasse, la saleté, la graisse, le goudron, l'huile, la cire, la résine et la gomme des câbles, des outils, des surfaces peintes et des équipements. Nettoyant à base de solvant à point d'éclair élevé, le DGEL ne laisse aucun résidu après évaporation et se nettoie sans laisser de résidu collant.

- Vitesse d'évaporation limitée
- Substitut des solvants chlorés, des essences minérales ou du kérosène, qui sont des produits agressifs
- Réduit la consommation & les émissions de COV lorsqu'on remplace des solvants nettoyants à évaporation rapide
- Sans alcool et sans halogène
- Pas d'effets délétères sur les câbles, les matériaux d'épissurage ou les outils
- Atténue les défauts d'épissurage et la pénétration de l'humidité, ce qui augmente la durée de vie des câbles
- Un nettoyage efficace permet de préparer plus rapidement les câbles en réduisant le temps/les frais d'épissurage
- L'identification complète des fibres de bout en bout augmente le recours aux câbles multi-conducteurs
- Même efficacité sur les câbles de cuivre et les câbles en fibre optique
- Aucun effet sur la conductibilité électrique des matériaux polymères semiconducteurs de gaine de câble lorsqu'ils sont appliqués directement à la surface de la gaine de câble soumise à l'essai
- Utilisable en toute sécurité avec un câble semiconducteur lorsqu'il est utilisé suivant des consignes de nettoyage normales
- Aucun effet appréciable sur les échantillons de ruban de fibre testés
- Existe en liquide et en lingettes pré-imprégnées faiblement pelucheuses employant un tissu conforme aux normes AMS 3819C & BMS 15-5F
- Le système de la lingette pré-imprégnée élimine les problèmes d'entreposage, de transport

## UTILISATIONS

---

**DGEL** a été spécialement mis au point pour éliminer efficacement et en toute sécurité le pétrole, le polyéthylène, les gels à base de silicone et les composés bloquants des câbles de communication en cuivre et fibre optique remplis.

- Solvant nettoyant pour câbles destinés aux opérations d'épissurage des câbles
- Gels nettoyants et composés bloquants des câbles de télécommunications, à la fois en fibre optique et en cuivre
- Supprimer les produits de remplissage interstitiels des câbles sans dommages
- Eliminer les gels des câbles remplis et des outils sans endommager les conducteurs ni les équipements associés
- Recommandé pour nettoyer la matrice du ruban de fibre optique
- Solvant dégraissant général pour câbles, outils et équipements
- Elimination des salissures générales, graisse, goudron, huile, cire, résine et gomme
- Adapté à toutes les fonctions d'installation et de maintenance des câbles dans les télécommunications

## MISE EN OEUVRE

---

- Nettoyer le gros du gel du groupe de câbles avec une lingette pré-imprégnée de DGEL ou le tremper dans du liquide DGEL
- Laisser déloger les contaminants pendant quelques minutes
- Prendre une lingette neuve pour renettoyer la gaine du câble pour préparer le câble en vue de le dénuder
- Exposer les extrémités des câbles au raccordement / à l'épissurage et nettoyer chaque bande depuis les extrémités des gaines vers l'extérieur
- Jeter toutes les lingettes dans une poubelle adaptée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

Aspect ..... Liquide transparent  
Gravité spécifique ..... 0,79

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

---

Toxique, peut provoquer des lésions pulmonaires en cas d'ingestion. Des équipements de protection individuelle devront être portés. Port de lunettes de sécurité conseillé en cas d'éclaboussures pouvant atteindre les yeux. Porter des gants résistants aux solvants pendant la manipulation, l'exposition prolongée pouvant entraîner une sécheresse de la peau ou des gerçures.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer un effet néfaste à long terme pour l'environnement aquatique. Eviter le rejet dans l'environnement. Ne pas vider au tout-à-l'égout ni dans

les cours d'eau. Recyclage ou élimination des déchets et des emballages souillés conformément à la législation en vigueur par un collecteur ou une entreprise certifiée.

Tenir hors de portée des enfants. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Stable dans des conditions d'entreposage normales. Matériaux incompatibles : Substances oxydantes fortes.

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Réservé à un usage industrielle

**Cette fiche annule et remplace la précédente.**

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.