

FICHE DE SÉCURITÉ

1. American Polywater Corporation

11222 - 60th Street North
P.O. Box 53
Stillwater, MN 55082 USA
Téléphone: +1-651-430-2270
Fax: +1-651-430-3634

Numéro d'urgence: +1-651-430-2270

**Nom du produit: Lubrifiant
Polywater® F**

Description chimique: Solution de polymères
Fonction du produit : Lubrifiant de câble et de conduit
Date de révision: 27 novembre 2007
Révisé par: S. H. Dahlke

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Composants</u>	<u>No. CAS</u>	<u>EINECS #</u>	<u>% Poids</u>
Alcool d'isopropyle	67-63-0	200-661-7	<2%

Ce produit ne contient aucun composant dit dangereux par la directive européenne 91/55/EEC. Il n'y a pas de valeurs limites au seuil OSHA ou ACGIH pour ce produit ni ses ingrédients. Tous les composants figurent sur l'inventaire TSCA.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Information générale : Lubrifiant est conducteur lors de l'application. Essayer le fil conducteur avant de mettre le circuit sous tension.
ATTENTION: En cas de contact oculaire, rincer bien les yeux avec de l'eau. Garder à l'écart des enfants.

Indices NFPA:

Santé:	0
Feu:	0
Réactivité:	0

4. PREMIERS SECOURS

Contact oculaire: Rincer bien les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact cutané: Si la peau est irritée, laver bien avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Après inhalation: Aucun danger d'inhalation, donc pas de consignes de premier secours.

Après ingestion: Un besoin de premier secours n'est pas anticipé. En cas de complications, consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Température de combustion: Néant

Limites d'inflammabilité: Ce produit est ininflammable.

Température d'auto ignition: Sans objet.

Produits de décomposition thermique: La vapeur d'eau, potentiellement du monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Moyen d'extinction: Sans objet.

Procédures spéciales: Appareil respiratoire autonome.

Dangers particuliers: Les récipients scellés peuvent développer de la pression s'ils sont exposés à une température élevée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Le lubrifiant Polywater® F est extrêmement glissant. En cas d'accident, laver, balayer ou essuyer par terre avec une serpillière. Des produits oxydants, comme l'eau de javel, peuvent être utilisés afin d'éliminer les glissements. Si le renversement a lieu à l'extérieur, couvrir de sable, de terre, de gravier ou de chlorure de calcium.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Garder les récipients du produit fermés quand ils ne sont pas utilisés. Éviter les renversements. En cas d'accident, nettoyer immédiatement. Ce produit est extrêmement glissant.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions respiratoires:	Une ventilation normale est suffisante.
Vêtements protecteurs:	Le port de gants imperméables est conseillé afin d'éviter l'irritation de la peau chez les individus sensibles.
Protection pour les yeux:	Les lunettes de sécurité sont recommandées.
Limites d'exposition & Recommandations:	Sans objet.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Un liquide filandreux, transparent ou légèrement opaque, de couleur orange. Odeur légère d'alcool d'isopropyle
Limite d'odeur:	Non établi
Densité de vapeur relative (Air = 1):	0,9 – 1,1
Densité relative (H₂O = 1):	1,01
Solubilité dans l'eau:	Infinie
Point d'ébullition:	~ 100 °C
Point de congélation:	~ -5 °C
Pression de vapeur:	18 mm @ 20 °C
Coefficient de distribution eau/huile:	Non établi
Viscosité:	1.000 – 3.000 cps @ 10 rpm
pH:	8,0 à 9,5
%Volatiles (Poids):	<96%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions à éviter:	Non établies.
Substances à éviter:	Les produits qui provoquent une réaction chimique avec l'eau.
Produits de décomposition dangereux:	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Contact oculaire:	Le contact direct avec les yeux peut causer l'irritation. L'alcool d'isopropyle (<2%) est un irritant oculaire. Cette irritation est minimale et normalement transitoire.
Contact cutané:	Le potentiel d'irritation dermique est minimal avec ce produit. Pas de danger de toxicité dermique.
Potentiel pour l'irritation ou sensibilité élevée :	Le potentiel d'irritation dermique est minimal avec ce produit. Ce produit n'augmente pas la sensibilité de la peau ou des yeux.
Inhalation:	Pas de danger d'inhalation anticipé pour la vapeur d'eau. L'alcool d'isopropyle est facilement reconnu à des basses concentrations de vapeurs. Des fortes concentrations de vapeurs ne sont pas anticipées.
Ingestion:	Le niveau de toxicité orale est très bas pour ce matériel.
Toxicité orale:	Basé sur les ingrédients, LD ₅₀ (rat) est estimé d'être bien au dessus de 50 g/kg.
Exposition chronique:	Non établie
Cancerogénicité:	Cette substance et tous ses composants n'ont pas été identifiés en temps que cancérigène ou cancérigène probable par NTP, IARC, ou OSHA.
Toxicité reproductive:	Non établie
Mutagenicité:	Non établie
Teratogénicité:	Non établie
Produits toxicologiquement synergiques:	Non établis

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Mobilité:	Information non disponible.
Bioaccumulation:	Information non disponible.
Ecotoxicité:	Information non disponible.
Autre:	Information non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Se débarrasser du produit en accord avec les normes gouvernementales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU : Sans objet

Étiquetage d'avertissement Sans objet

du danger:

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux par les directives 88/379/EEC et 67/548/EEC

16. AUTRES INFORMATIONS

Toutes les déclarations ou les informations présentées ci-dessus sont basées sur des tests et des observations que nous croyons fiables. Cependant, ni l'exhaustivité ni l'exactitude de l'information ne sont garanties. Avant tout usage, l'utilisateur doit prendre toutes les précautions nécessaires afin de s'assurer que le produit convient à l'emploi prévu. L'utilisateur assume tous les risques ou dommages liés à un tel usage.