

# FEUILLE DE DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX

1. **American Polywater Corporation**  
11222 - 60th Street North  
P.O. Box 53  
Stillwater, MN 55082 USA

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

**Numéros d'urgence:**  
Téléphone: +1-651-430-2270  
Fax: +1-651-430-3634

**Description chimique:** Solution de polymère / eau / propylène de glycol.

**Classe WHMIS Canada:** NC

**Date de révision:** 19 octobre 2004

**Révisé par:** S. H. Dahlke

## 2. INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Composants*</u>	<u>CAS#</u>	<u>% Poids</u>	<u>ACGIH TLV**</u>	<u>OSHA TWA</u>
Alcool isopropyl (Stabilisateur)	67-63-0	<2	400 ppm	400 ppm

Ce produit ne contient aucun composant dit dangereux par la norme 29 CFR1910.1200. 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

	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>	<u>Degré</u>	
Santé	0	0	0-minimal	3-sérieux
Combustion	0	0	1-peu	4-sévère
Réactivité	0	0	2-modéré	

## 4. PREMIERS SECOURS

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

**Irritation de la peau:** Laver bien avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Inhalation:** Aucun danger.

**Ingestion:** Pas besoin de premiers secours. En cas de complications, consulter un médecin.

## 5. DANGER DE FEU ET D'EXPLOSION

**Température de combustion:** Pas d'étincelle par TCC.

**Limites d'inflammabilité:** Ce produit est ininflammable.

**Moyen d'extinction:** Non applicable.

**Procédures spéciales:** Non applicable.

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

**Danger des produits en décomposition:** La vapeur aux températures élevées, et potentiellement du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

## 6. PROCÉDURE POUR LES RENVERSEMENTS ET LES FUITES

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 ou de gravier.

## 7. PRÉCAUTIONS POUR LA MANIPULATION ET L'APPROVISIONNEMENT

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. MESURES DE CONTRÔLE

**Précautions respiratoires:** Aucune précaution n'est exigée

**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.

**Ventilation:** Une ventilation normale est suffisante.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

**Apparence:** Un liquide visqueux, de couleur orange, qui va de la transparence à une légère opacité; avec une légère odeur d'alcool isopropyl.

**Pression de Gaz:** 14mm @ 22°C

**Masse Volumique: (H<sub>2</sub>O = 1):** 1,01

**Pourcentage de volatilité (poids):** 96%

**Viscosité:** 1.000-3.000 cps. @ 10 rpm

**Point d'ébullition:** 100°C

**Température de combustion:** Néant

**Densité (Air = 1):** 0,9 to 1,1

**Solubilité dans l'eau:** Infinie

**Pourcentage d'eau (poids):** 92%

**PH:** 8,0 to 9,5

## 10. RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Excellente. Aucune manipulation spéciale ni condition particulière à prendre.

**Incompatibilité:** Éviter le contact avec les produits qui provoquent une réaction chimique avec l'eau.

**Risque de Polymérisation:** Aucun risque.

**Effets d'exposition:** Pas d'effets contraires à la santé lorsque le lubrifiant Polywater® F est utilisé suivant une méthode saine d'hygiène industrielle. Aucune condition médicale connue n'est aggravée par une exposition.

## 11. DANGERS POUR LA SANTÉ

**Seuil de la valeur limite:** Aucune valeur n'est établie pour ce produit.

**Dangers pour la peau et les yeux:** Pas de danger de toxicité dermique. Le contenu d'alcool isopropyl (<2%) est un irritant oculaire. Le contact avec le lubrifiant Polywater® F peut causer des irritations de la peau et des yeux dans certains cas.

**Dangers d'inhalation:** Pas de danger d'inhalation attendu avec les vapeurs l'eau. L'odeur de l'alcool isopropyl est bien distincte et facile à détecter aux concentrations de vapeur minimales. Des hautes concentrations de vapeurs ne sont pas anticipées.

**Dangers d'ingestion:** Basé sur les ingrédients, le LD<sub>50</sub> oral (rat) est estimé d'être supérieur à 20 g/kg.

**Statut cancérigène:** Il n'est pas établi que le lubrifiant Polywater® F soit cancérigène et ni le produit ni ses composants ne figurent sur la liste développée par IARC, NTP, ou OSHA.

**Effets d'exposition:** Pas d'effets contraires à la santé lorsque le lubrifiant Polywater® F est utilisé suivant une méthode saine d'hygiène industrielle. Aucune condition médicale connue n'est aggravée par l'exposition.

## 13. TRANSPORT

**Classe DOT de risque:** Sans objet.

**Etiquette DOT:** Sans objet.

Pour le transport national, ce produit n'est ni défini ni désigné comme dangereux par le Département Américain des Transports.

**Nom DOT d'expédition:** Sans objet.

**Risque ON/RA:** Sans objet.

## 14. ÉTAT DE RÉGLEMENTATION

Catégories de danger pour SARA	Minimale	Chronique	Feu	Pression	Réactivité
Section 311/312 Stipule	Non	Non	Non	Non	Non

	CERCLA/SARA Sec. 302	SARA Sec. 313
<u>Composants</u>	<u>Substance Dangereuse RQ</u>	<u>Relâchés Toxiques</u>
	<u>EHS TPQ</u>	

Les composants du lubrifiant Polywater® F ne sont pas affectés par les normes Superfund.