

# FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ (MSDS)

**FedChem, LLC**

Filiale de Federal Process Corporation  
275 Keystone Drive

Bethlehem, PA 18020, USA

## XP 318

HMS : SANTÉ-1 FEU-2 RÉACTIVITÉ-1

CHEMTREC (800) 424-9300

Date de génération : 06/11/2002

Remplace : 27/11/2001

Numéro de téléphone d'urgence (610) 837-1808

### I. IDENTIFICATION ET DONNÉES PHYSIQUES

**Nom du produit :** XP 318

**Pourcentage volatil par volume :** 54

**Classe de produit :** Acylate d'aluminium

**Plage d'ébullition :** 240-280°C

**Identité du fabricant :** 16-172

**Densité de vapeur :** Plus lourd que l'air

**COV :** 441 g/l

**Densité :** 0,96

**Solubilité dans l'eau :** Forme un gel

**Pression de vapeur à 20°C :** <0,1 mm Hg

**Taux d'évaporation :** Pas d'information spécifique

**Apparence et odeur :** Liquide mobile (<1 000 cps) transparent légèrement coloré avec odeur atténuée

II. INGRÉDIENTS DANGEREUX	CAS #	WT %	OSHA TWA ppm	OSHA STEL ppm	ACGIH TWA ppm	ACGIH STEL ppm
Acylate d'oxoaluminium	**	<55	---	---	---	---
Huile minérale	8042-47-5	<45	5 mg/M3	---	5 mg/M3	10mg/M3
			Brouillard d'huile dans l'air		Brouillard d'huile dans l'air	
Solvant propriétaire	**	<5	---	---	---	---
Ester propriétaire	**	<3	---	---	---	---

\*\*Cette identité chimique spécifique est gardée comme un secret commercial.

--- Non établi.

Cette fiche couvre un produit encore expérimental, dont les dangers n'ont pas encore été totalement évalués. Elle est basée sur les informations disponibles au moment de l'envoi.

Tous les composants de ce produit sont listés au répertoire TSCA

### III. DONNÉES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

**Point d'éclair :** 79°C Pinsky-Martens

**LIE :** < 1,10 est

#### Moyen d'extinction :

Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse ou eau pulvérisée. L'eau réagit et forme un savon d'aluminium insoluble.

#### Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion :

Les conteneurs fermés peuvent exploser (du fait de la montée en pression) s'ils sont exposés à une chaleur extrême.

#### Procédures particulières de lutte contre l'incendie :

Porter un appareillage respiratoire autonome et un équipement de protection personnelle complet pour entrer dans des zones confinées où il existe un danger potentiel d'exposition aux vapeurs ou aux produits de combustion.

### IV. DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

**Stabilité :** Stable **Polymérisation dangereuse :** Ne survient pas

#### Conditions à éviter :

Feu, chaleur excessive.

#### Matériaux à éviter :

Agents fortement oxydants. L'exposition à l'humidité peut entraîner une baisse de performance du produit.

#### Produits de décomposition dangereux :

Les fumées produites suite à une décomposition par la chaleur peuvent inclure : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

Au mieux de notre connaissance les informations contenues ici sont exactes. Cependant aucune responsabilité de quelque sorte que ce soit ne peut être assumée pour l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues ici. L'adéquation de toute matière est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec précautions. Même si certains dangers sont décrits ici, nous ne garantissons pas que ce soient les seuls qui existent.

---

## V. DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

### Effets de la surexposition :

**Ingestion :** Pas d'informations spécifiques disponibles  
Contient des matières qui sont en pratique non toxiques.

**Inhalation :** Pas d'informations spécifiques disponibles  
La faible volatilité rend l'inhalation de vapeur improbable. La projection en aérosol peut être irritante.

**Absorption par la peau :** Pas d'informations spécifiques disponibles  
Contient des matières qui sont en pratique non toxiques.

**Contact avec la peau :** Pas d'informations spécifiques disponibles  
Contient des matières qui peuvent causer une irritation de la peau en cas d'exposition répétée ou prolongée.

**Contact avec les yeux :** Pas d'informations spécifiques disponibles  
Contient des matières qui peuvent causer des dommages oculaires pouvant persister durant plusieurs jours.

### Effets chroniques de la surexposition :

Pas d'informations spécifiques disponibles

### Procédures d'urgence et de premiers secours :

#### Contact avec les yeux :

Rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et demander une intervention médicale.

#### Contact avec la peau :

Enlever les vêtements contaminés et laver la surface touchée avec de l'eau et du savon durant 15 minutes.

#### Ingestion :

Si des quantités importantes ont été avalées, demander une intervention médicale.

#### Inhalation :

En cas d'exposition à une forte concentration de vapeur ou de brouillard, sortir la personne à l'air frais. Si la respiration a cessé, administrer la respiration artificielle et demander une intervention médicale.

---

## VI. PROCÉDURES EN CAS DE RENVERSEMENT OU DE FUITE

### Étapes à suivre en cas de renversement ou éclaboussure :

Ventiler la zone et enlever toute source d'inflammation. Endiguer le produit, l'absorber avec une matière inerte et collecter pour mise au rebut. Rincer la zone à l'eau. Éviter que le rinçage ne passe par les voies d'évacuation d'eau. Les déversements ou fuites dans l'environnement peuvent être à signaler aux autorités locales (aux USA au centre national d'informations au (800) 424-8802.

### Méthode de mise au rebut des déchets :

Incinérer ou utiliser un traitement biologique en conformité avec les réglementations fédérales, d'état ou locales.

---

## VII. INFORMATIONS DE PROTECTION SPÉCIALE

### Protection respiratoire :

Porter un respirateur approuvé NIOSH/MSHA bien ajusté si une exposition à la fumée ou au brouillard de produit est possible, sauf si le taux reste dans les limites tolérables.

### Ventilation :

Un circuit d'extraction est recommandé dans le local s'il y a lieu pour contrôler l'exposition des employés.  
Une ventilation mécanique n'est pas recommandée comme seul moyen de contrôler l'exposition des employés.

**Gants de protection :** Pour les interventions où un contact est possible, porter des gants imperméables (Néoprène).

**Protection des yeux :** Lunettes protégeant des projections de produits chimiques.

**Autres équipements de protection :** Pour les interventions où un contact peut se produire, une douche d'urgence et un dispositif de rinçage oculaire doivent être disponibles.

---

## VIII. PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Éviter le contact avec la peau. Enlever et laver soigneusement les vêtements souillés avant de les utiliser à nouveau. Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes ou utiliser dans des zones sujettes à des étincelles électriques. Relier les conteneurs à la terre en cas de transvasement de l'un dans l'autre. GARDER LE CONTENEUR BIEN FERMÉ. Stocker à un emplacement frais et sec loin des flammes nues.

---

**IX. INFORMATIONS DE COMPOSITION R-T-K (USA et Canada)**

<b>Composant</b>	<b>CAS</b>	<b>WT %</b>	<b>DSL</b>	<b>NDSL</b>
Acylate d'oxoaluminium	Confidentiel	<55	Non	Oui
Huile minérale	8042-47-5	<45	Oui	Non
Solvant propriétaire	Confidentiel	<5	Oui	Non
Ester propriétaire	Confidentiel	<3	Oui	Non

---

**X. Information SARA Title III Section 313**

Ce produit ne contient aucun produit chimique répertorié SARA Title III Section 313.

---

**XI. Informations RCRA**

**Mise au rebut réglementée :** Non      **Code de mise au rebut :** Non

---

**XII. Informations CERCLA**

Suivant la prescription EPA -CERCLA, tout relâchement de produit dans l'air, dans le sol et dans l'eau qui dépasse le seuil de quantité doit être déclaré aux USA au centre national d'information (800-424-8802).

Ce produit ne contient pas de matières avec des quantités soumises à déclaration.

---

**XIII. Informations sur la proposition 65 en Californie**

Au mieux de notre connaissance ce produit ne contient aucun des produits chimiques décrits dans la proposition californienne.

---

**XIV. Informations sur le transport**

**Nom DOT pour l'expédition :** Non applicable

**Classe DOT de danger :** Non réglementé en barils de 55 gallons      **Numéro DOT UN/NA :** Aucun (en 55 gallons)

---

**XV. Autres informations**

Les informations de composition sont juste typiques du produit et ne constituent pas une spécification. Ceci est un produit expérimental fabriqué en laboratoire pour évaluation de la possibilité d'en faire un nouveau produit commercial.

---