

## 製品安全性データシート (MSDS)

油圧作動油 “ES”

### 製品特定及び使用目的

製造社名	Control Chemical(1989) Corporation
製造者住所	7016 30 Street SE, Calgary, Alberta, T2c 1N9
緊急連絡先	(403) 720-7044
販売者	株式会社 東亜利根ポーリング
販売者住所	東京都港区六本木7-3-7
販売者緊急連絡先	(03) -5775-3921
製品分類	“RDO302ES” (非可溶性または可溶性)
製品使用目的	ロックドリルオイル (植物油成分)

### 製品の危険性成分

化学的特性	濃縮物 CAS#/NA#/UN# LD(50) LC(50)
-------	--------------------------------

本品は有害または規制製品に該当せず。

### 製品の物理データ

物性	液体
臭気及び色	黒褐色、特有臭
臭気限界	データ無し
比重	0.907
気化圧	データ無し
気化密度 (空気を1とする)	データ無し
気化率	データ無し
沸点	300°C以上
凝固点	-30°C

**ご注意** : 本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適切な取り扱い」を確保するための参考資料として提供するもので、保証書ではありません。記載内容は現時点で信頼しえると考えられる資料ならびに測定等に基づき作成したものであります。ご使用者各位は、これを参考として自らの責任において個々の取り扱い等の実態に応じた適切な措置をお取り下さるようお願いいたします。

pH	7 - 7.3
密度 (g/ml)	データ無し
水/油配分率	データ無し

---

---

### 製品の引火・爆発の危険性

---

---

引火状況	引火点以上ではオープンフレイム
消化方法	泡消化剤、CO <sub>2</sub> 、乾燥式化学消化剤、放水
引火点及び測定方法	279℃、C.O.C方法
爆発限界上限（容積％）	データ無し
爆発限界下限（容積％）	データ無し
自然発火温度	データ無し
引火特性	
危険性発火生成物	有毒ガスが燃焼時に発生する。
爆発データ	機械的衝撃に対し敏感ではない
静的爆発に対する感度	静的爆発に対して敏感ではない

---

---

### 反応データ

---

---

化学的安定性	安定
非適合材料	酸化剤
反応性	無し
危険性分解生成物	燃焼時酸化硫黄、炭素

---

---

### 製品の毒性

---

---

記載事項	
皮膚への付着	長時間の暴露は人によっては炎症を起こす
皮膚からの吸収	無し
目	予測できない

**ご注意**：本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適切な取り扱い」を確保するための参考資料として提供するもので、保証書ではありません。記載内容は現時点で信頼しえると考えられる資料ならびに測定等に基づき作成したものであります。ご使用者各位は、これを参考として自らの責任において個々の取り扱い等の実態に応じた適切な措置をお取り下さるようお願いいたします。

吸入	無し
吸飲	LD50>5000mg/kg
暴露による痛み	無し
暴露による慢性疾患	長時間の暴露は皮膚の炎症を起こす可能性あり
暴露限界	未確定
刺激性	無し
材料への鋭敏性	無し
発癌性、生殖機能への影響	無し
奇形起因性・突然変異性	無し
毒性相乗作用生成物	無し

---

---

### 防止策

---

---

人体への保護機器	無し
特殊な技術管理	無し
漏出・流出時の処置	製品は環境的に安全であるが、流出物をせき止め、回収すべきである。
廃棄処分	廃棄は連邦及び州政府の法律に遵守し行われる必要がある。
取扱方法・機器	無し
保管方法	無し
出荷時の情報	規制無し

---

---

### 応急処置

---

---

各種応急処置	目：流水で洗浄 肌：石鹼と水で洗浄 飲み込んだ場合、無理に吐き出さず、医者にかかること。 無毒。
--------	---

**ご注意**：本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適切な取り扱い」を確保するための参考資料として提供するもので、保証書ではありません。記載内容は現時点で信頼しえると考えられる資料ならびに測定等に基づき作成したものであります。ご使用者各位は、これを参考として自らの責任において個々の取り扱い等の実態に応じた適切な措置をお取り下さるようお願いいたします。

---

---

## 材料安全データシートの作成データ

---

---

作成者	Control Chemical (1989) Corporation
連絡先	(403) 720-7044
作成日	2013年1月1日

**ご注意** : 本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適切な取り扱い」を確保するための参考資料として提供するもので、保証書ではありません。記載内容は現時点で信頼しえると考えられる資料ならびに測定等に基づき作成したものであります。ご使用者各位は、これを参考として自らの責任において個々の取り扱い等の実態に応じた適切な措置をお取り下さるようお願いいたします。