

# 製品マニユア

製品名 : COSMONATE CG-120N

錦湖三井化学株式会社

# COSMONATE CG-120N

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 製品の特徴

Cosmonate CG-120N はインテグラルスキンフォーム分野のポリウレタンフォーム製造とエラストマーやコーティングの分野で使用されている特殊変性 MDI。常温(25℃)で液状を呈し、冬期は高温で保管しなければならず、無溶媒で最高粘度は 800cps(25℃)。

### 2. 製品の適用分野



インテグラルスキンフォーム



接着剤



コーティング



弾性重合体

Cosmonate CG-120N はインテグラルスキンフォーム分野のポリウレタンフォームやエラストマー、コーティング材、接着剤を製造するための原料として広く使用されている。

# COSMONATE CG-120N

## 3. 製品仕様と一般的な物性

項目	評価方法	単位	結果
<b>製品規格</b>			
NCO 含量	ASTM D 1638	wt%	22.4 ~ 23.4
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	500 ~ 800
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.18 ~ 1.22
<b>一般物性</b>			
製品外観			薄い茶色の液体
沸点		℃	200 ~ 208
凝固点		℃	10℃ 以下
蒸気圧 (25℃)		mmHg	有意でない
引火点		℃	177 ~ 218

# COSMONATE CG-120N

---

## 4. 产品包装

Cosmonate CG-120N は容量 230kg のドラム包装

## 5. 安全 及 健康

肌に接触した場合は発疹及び炎症などが発生することがある。目に入った時は酷く痛み、長時間放置した場合は視力障害を起こすこともある。また MDI の蒸気などを吸いこんだ場合、気管支喘息、頭痛、呼吸困難などが発生することがある。飲み込んだ場合は消化器の刺激、及び、炎症をもたらす。肌に接触した場合は多量の水、または石鹼水で十分に洗浄するようにする。そして、目に入った場合は多量の水、または石鹼水で 15 分位洗浄した後、医師に診てもらうようにする。また、MDI の蒸気などを吸いこんだ場合は新鮮な空気の下に移し、安静を取り、体温を保つようする。必要によっては人工呼吸をする。飲み込んだ場合は多量の水、または牛乳、生たまごを食べさせて吐くようにして、迅速に医師の診察を受けるようにする。引火の危険は非常に少ないが火器に気を付けなければならない。消火する際、炭酸ガスによる消火が適切である。大工事の場合は水で消火する。

## 6. 储存 及 处理

CG-120N の適正保管温度は 25~35℃である。水分が保存容器に入らないように十分に気を付けて、なるべく乾燥窒素ガスで容器を密閉させる。MDI を使って作業をする場合は適切な安全装備を着用し、必要の際は換気装置の設置や、防毒マスクを着用する。作業後、必ず石鹼水で洗い、汚染された作業服は必ず洗浄して着用する。