

## 安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

製品名	乳酸カリウム60F
会社名	株式会社武蔵野化学研究所
本社	東京都千代田区丸の内一丁目8番2号
担当部門	品質保証室
連絡先	電話：03-6810-0241 FAX：03-6810-0146
整理番号	L03-09

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類	区分外
危険有害性情報	特に無し

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	単一製品
化学名または一般名	乳酸カリウム
別名	(S)-2-ヒドロキシプロパン酸カリウム
成分及び含有量	乳酸カリウム：60% 水：40%
化学特性（構造式）	$\text{CH}_3-\text{CH}-\text{COOK}$ $ $ $\text{OH}$

官報公示整理番号	(2)-3114（化審法）
CAS No.	85895-78-9
TSCA	登録有り
EINECS	2887528
輸出統計品目	2918.11-900
輸入統計品目	2918.11-000

## 4. 応急措置

皮膚に付着した場合	製品に触れた部分を水または微温湯を流しながら洗浄する。
眼に入った場合	清浄な水で最低15分間目を洗浄したのち直ちに医師の手当を受ける。コンタクトレンズを使用している場合は、直ちにはずす。
吸入した場合	すみやかに空気の新鮮な場所へ出る。その後医師の手当を受ける。
誤飲した場合	多量の水、または食塩水を飲ませて、すみやかに医師の手当を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火剤	粉末(ABC)消火器、泡消火器
火災時の特定危険有害性	通常では着火しない。
特定の消火方法	火元への燃焼源を絶ち、消火剤を使用して消火する。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	保護メガネ、作業衣、ゴム手袋またはビニル手袋を着用する。
環境に対する注意事項	生分解性があり、魚毒性も低いと考えられる。
除去方法	少量の場合は、多量の水で洗い流す。廃液は、適切に処理する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	特に無し
注意事項	特に無し
安全取扱い注意事項	特に無し
保管	

適切な保管条件	遮光した気密容器にて、常温で保管する。
安全な容器包装材料	ポリエチレン等の樹脂系、又はステンレス鋼

## 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	取扱い場所の近くに、安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
保護具	保護メガネ、保護手袋（ゴム製等）、作業衣

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	
性状	無色澄明のやや粘性のある液体で、においがいいか、又はわずかに特異なにおいがある。
pH（1→6）	6.0～8.0
物理的状态が変化する特定の温度	
引火点	無し
爆発特性	該当せず
密度（比重）	$d_{20}^{20}$ 1.30～1.40
溶解性	
溶媒に対する溶解性	水に混和

## 10. 安定性及び反応性

安定性	安定性あり
反応性	特に無し
避けるべき条件	裸火、過熱、日光
混触危険物質	強酸化性物質
危険有害な分解生成物	一酸化炭素

## 11. 有害性情報

急性毒性	データ無し
局所効果	データ無し

## 12. 環境影響情報

残留性／分解性	分解性良好
---------	-------

## 13. 廃棄上の注意

多量の場合、産業廃棄物として処理するのが望ましい。少量の場合は、焼却処理する。

## 14. 輸送上の注意

国際規制	特に無し
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 車両等によって運搬する場合は、荷送人は運送人に運送注意書きを交付する。</li><li>・ 運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。</li></ul>

## 15. 適用法令

食品衛生法	食品添加物
-------	-------

## 16. その他の情報

### 【引用・参考文献】

- 1) 危険物防災救急要覧 神戸海難防止研究会・編 成山堂
- 2) 非公開資料

【問い合わせ先】

- ・ 記載内容の問い合わせ先

株式会社武蔵野化学研究所  
営業本部

電話番号 03-6810-0242

FAX 番号 03-6810-0148

- ・ 運送中の問い合わせ先

株式会社武蔵野化学研究所  
磯原工場 業務部

電話番号 0293-42-1147(代)

FAX 番号 0293-42-1185

当データシートは、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は、通常の取扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には、充分ご注意ください。