

## 製品安全データシート

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

第二版 平成19年4月18日改訂

## 【製造者情報】

会 社：築野ライスファインケミカルズ（株）  
住 所：（〒649-7194）和歌山県伊都郡かつらぎ町丁ノ町2283  
電 話 番 号：0736-22-0061, 0736-22-5546  
F A X 番 号：0736-22-3943  
緊 急 連 絡 先：0736-22-0061

## 【製品名】

フェルラ酸

## 【物質の特定】

単一製品・混合物の区別；単一製品  
化学名；3-（4-ヒドロキシ-3-メトキシフェニル）-2-プロペン酸  
成分及び含有量；  
化学式又は構造式； $C_{10}H_{10}O_4$   
官報公示整理番号（化審法・安衛法等）；

## 【危険有害性の分類】

分類の名称；分類基準に該当しない  
危険性；  
有害性；  
環境影響；

## 【応急処置】

目に入った場合；大量の水で15分以上洗眼し、洗眼後症状に応じて医師の診断を受ける  
皮膚に付着した場合；大量の水で洗い流す。  
吸入した場合；新鮮な空気のところへ移動し、必要に応じてうがいをし、症状に応じて医師の診断を受ける。  
飲み込んだ場合；うがいをし、症状に応じて医師の診断を受ける。

## 【火災時の処置】

消火方法；水消火  
消火剤；

〈フェルラ酸〉

2 - 3

【漏出時の処置】

掃き集める

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い ;  
保管 ; 多湿を避け、密閉して暗所に室温で保存する。

【暴露防止処置】

管理濃度 ; 知見なし  
許容濃度 日本産業衛生学会 ( 年度版 ) ;  
ACGIH ( 年度版 ) ;  
設備対策 ; 知見なし  
保護具 呼吸用保護具 ; 状況に応じ着用  
保護眼鏡 ; 着用  
保護手袋 ; ゴム手袋着用  
保護衣 ; 状況に応じ着用

[物理／化学的]

外観等 ; 白色～淡黄褐色の粉末  
沸点 ; 知見なし 蒸気圧 ; 知見なし ( °C ) 揮発性 ; 知見なし  
融点 ; 174°C 比重又は蒿比重 ; 知見なし ( °C ) 初留点 ; 知見なし °C  
溶解度 水 ; 1.0 % (80°C) その他 ;

[危険性情報] (安定性・反応性)

引火点 ; 知見なし °C  
可燃性 ; 知見なし 発火点 ; 知見なし °C 爆発限界 上限 ; 知見なし % 下限 ; 知見なし %  
発火性 (自然発火性、水との反応性) ; 知見なし  
酸化性 ; 知見なし  
自己反応性・爆発性 ; 知見なし  
粉じん爆発性 ; 知見なし  
安定性・反応性 ; 通常 conditions で安定。(常温)  
その他 ;

〈フェルラ酸〉

3 - 3

〔有害性情報〕（人についての症例、免疫的情報を含む）

皮膚腐食性；知見なし  
刺激性（皮膚、目）；知見なし  
感作性；知見なし  
急性毒性（50%致死量等を含む）；LD<sub>50</sub> 2370mg/Kg（マウス経口）  
亜急性毒性；知見なし  
慢性毒性；知見なし  
がん原性；知見なし  
変異原性（微生物、染色体異常）；知見なし  
生殖毒性；知見なし  
催奇形性；知見なし  
その他（水と反応して有害なガスを発生する等を含む）

〔環境影響情報〕

分解性；BOD 93%  
蓄積性；知見なし  
魚毒性；知見なし  
その他；

【廃棄上の注意】

焼却する

【輸送上の注意】

【適用法令】

〔その他〕（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）

問い合わせ先：製造者情報の項参照。

危険性・有害性の情報は当社の最善の調査・評価に基づいておりますが、安全性の保証するものでは有りません。化学物質の有害性には、予見できないこともあり、取扱いには細心の注意を払って下さい。

本品の適正な使用については使用者の責任において行って下さい。