

製品安全データシート

会社名 株式会社シグマハイケミカル
 住所 神奈川県藤沢市大庭5244-1
 担当部門 開発部
 電話番号 0466-88-2131 FAX番号 0466-87-8267
 作成 改訂日 1999年 6月 10日

整理番号：1013

製品名	磁性コロイドL - 09	
物質の特定		
単一製品、混合物の区別	混合物	
化学名	イソパラフィン	マグネタイト（四三酸化鉄）
含有量	88～92%	8～12%
化学式	C_nH_{2n+2}	Fe_3O_4
官報公示整理番号		
CAS No.		
国連分類及び国連番号	該当せず	
危険有害性の分類		
分類の名称	該当せず	
危険性		
有害性		
目に入った場合	刺激性はあるが、眼組織を損傷しない	
皮膚に触れた場合	軽度の毒性。何度も繰り返しもしくは長時間接触すると、刺激を生じ皮膚炎を起こすこともある。	
吸入した場合		
飲み込んだ場合	ごくわずかな毒性。	
応急措置		
目に入った場合	刺激がなくなるまで、多量の水で洗眼すること。刺激が続けば、医師の手当を受けること。	
皮膚に触れた場合	石鹸を使ってよく洗い落とすこと。	
吸入した場合		
飲み込んだ場合	水で口の中を洗浄し、医師の手当を受けること。	
火災時の措置		
消火方法	火元への燃焼源を絶つ。初期火災には下記の消火剤（器）を用いる。	
消火剤	泡もしくは粉末消火剤または炭酸ガス消火器を使用する。	
漏出時の措置	ウェス等で完全に拭き取る。	
取扱い及び保管上の注意		
取扱い	吸い込んだり、目、皮膚、衣服に触れないよう注意して作業する。	
保管	火気を避けて保管する。	
暴露防止措置		
許容濃度		
設備対策		
保護具		

物理 / 化学的性質

外観等：	黒色液体	沸点：	
比重（20）：	0.85	水への溶解性：	不溶
粘度（20）：	30 mPa sec	臭気：	なし

危険性情報

引火点：	140	発火点：	
燃焼範囲：		安定性 反応性：	本製品は安定で、危険な重合反応は起こさない。

有害性情報

データなし。

環境影響情報

データなし。

廃棄上の注意

ケイソウ土等に吸収させて、開放型の焼却炉で少量ずつ焼却する。

輸送上の注意

主な適用法規

消防法	第4類第3石油類
労働安全衛生法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当

その他 記載のデータは、安全な取扱いのための参考資料として使用していただくために作成したもので、弊社の知りうる限り正確ですが、安全を保証するものではありません。自己の責任において使用していただくことをお願いいたします。
