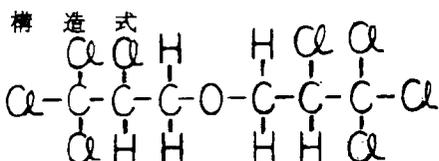


2,3,3,3,2,3,3',3'-オクタクロロジプロピルエーテルの  
分解度試験成績報告書

1. 試験期間 昭和52年10月25日～昭和52年12月7日  
2. 試料名 2,3,3,3,2,3,3',3'-オクタクロロジプロピルエーテル  
(試料名K-330)

分子式  $C_8H_6OCl_8$



性状 純度 93.2%, 沸点 144~150℃(1mmHg)  
比重 1.64~1.66, 溶解性 水に不溶  
(提示資料による)

3. 試験方法及び条件

環保業第 5号 }  
薬 発第 615号 } 微生物等による化学物質の分解度試験による  
49基局第 392号 }

3.1 試験装置

酸素消費量自動測定機

3.2 酸素消費量測定

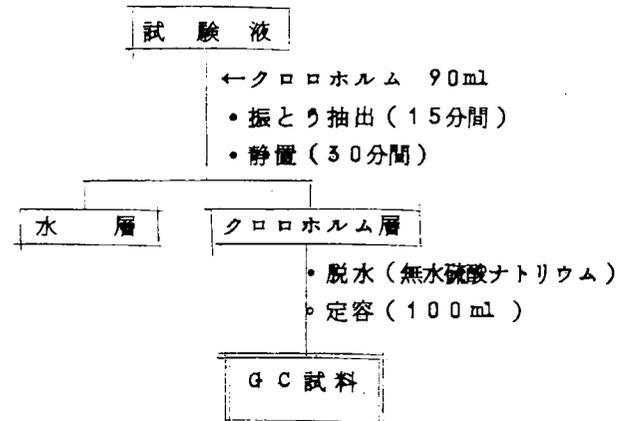
3.1の記録による

3.3 生分解試験後の直接定量法

(a) 使用分析機器

ガスクロマトグラフ 検出器 FID

(b) 分析試料の前処理



(c) 分析条件

ガスクロマトグラフ (GC) 検出器 FID  
キャリアガス  $N_2$   
充てん剤 10% SE-30/クロモソルブW  
ポリアリスカラム 3mmφ×1m  
カラム温度 196℃

4. 試験結果

	分解度 (%)	付 図	付 表
酸素消費量による結果	0	1	—
GC による結果	6.8	2	1

5. 備 考

試料は液体なので20μl (30mg)を培養ビン中へ仕込んだ。  
試験終了後は分散していた。