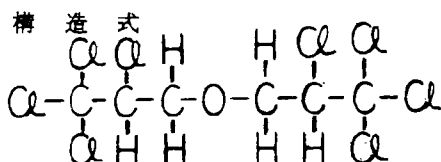


2,3,3,3,2,3,3',3'-オクタクロロジプロピルエーテルの
分解度試験成績報告書

- 試験期間 昭和52年10月25日～昭和52年12月7日
- 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 $C_8H_4OCl_8$



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

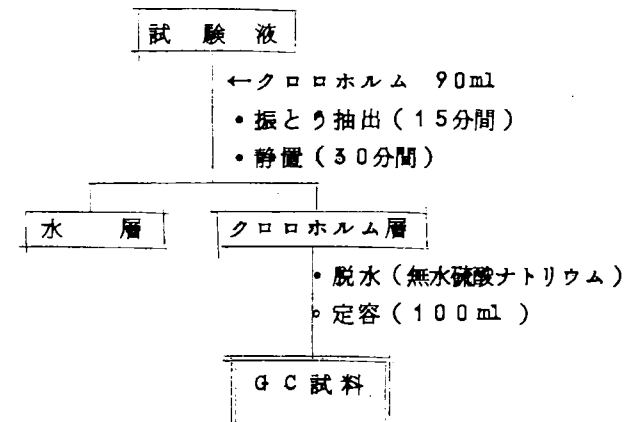
3.1の記録による

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

カラム径 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。

以 下