

臭気分析報告書

御中

環境リサーチ株式会社
〒192-0054
東京都八王子市小門町104
TEL:042(627)2810(代)
FAX:042(627)2820
計量証明事業(濃度)第888号
作業環境測定機関13-64

件名: _____

ご依頼いただいた試料の分析結果を、以下にご報告いたします。

依頼先名及び住所									
試料名	袋(正常品、クレーム品)								
分析方法	HS-GC/MS法								
分析条件	加熱温度	40	℃	加熱時間	10	min	サンプリング回数	5	回
	カラム	Inert Puer Wax (60m×0.25mm×1.00 μm)							
	カラム温度	40℃→2℃/min→170℃→10℃/min→250℃(1min)							

ピークNo.	時間	成分
1	9.25	2,2,4,6,6-Pentamethyl-Heptane (2,2,4,6,6-ペンタメチルヘプタン)
2	13.24	2-Methyl-1-Propanol (2-メチル-1-プロパノール)
3	14.54	1-Methoxy-2-Propanol (1-メトキシ-2-プロパノール)
4	15.45	1-Butanol (1-ブタノール)
5	19.35	2-Hexanol (2-ヘキサノール)
6	21.18	1-Pentanol (1-ペンタノール)
7	24.09	Cyclopentanol (シクロペンタノール)
8	25.29	N,N-Dimethylformamide (N,N-ジメチルホルムアミド)
9		
10		

所見

クレーム品からのみ検出された成分はGC/MSのライブラリ検索で上位にきたものを記載

クレーム品からのみ検出された成分の詳細は下記に記載

- 【2,2,4,6,6-ペンタメチルヘプタン】 におい:特徴臭 用途:溶剤等
- 【2-メチル-1-プロパノール】 におい:特徴臭 用途:有機合成溶剤、ペイント除去剤等
- 【1-メトキシ-2-プロパノール】 におい:特徴臭 用途:塗料、インク溶剤等
- 【1-ブタノール】 におい:特徴臭 用途:塗料溶剤、安定剤等
- 【2-ヘキサノール】 におい:フローラル 用途:塩ビ等の可塑剤等
- 【1-ペンタノール】 におい:特徴臭 用途:溶剤、エステル合成の中間体等
- 【シクロペンタノール】 におい:不快臭 用途:香水や医薬品の中間体溶剤、染料等
- 【N,N-ジメチルホルムアミド】 におい:特徴臭 用途:分析化学用・有機合成用溶剤、特殊インキ等

添付書類 : トータルイオンクロマトグラフ分析チャート

【トータルイオンクロマトグラム分析チャート】

