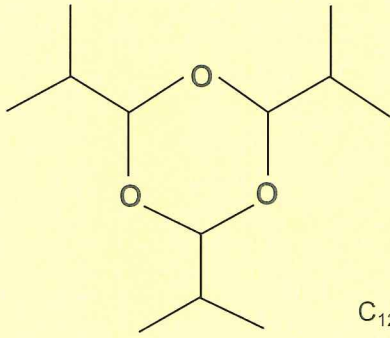


サンサブリー[®] B

昇華性物質

消えてなくなる「サンサブリー B」

商品名	サンサブリー B
化学名	2,4,6-triisopropyl-1,3,5-trioxane
官報公示整理番号	5-1083
CAS番号	7580-12-3
構造式	 <p>C₁₂H₂₄O₃ (Mw: 216.32)</p>
安定性	アルカリ: 安定 酸: 不安定(分解する)
安全性	急性毒性: LD50 > 10g/kg (マウス、経口) 慢性毒性: 異常を認めず 変異原性: 陰性 吸入毒性: 異常を認めず 生分解性: 良好

用途例 防虫剤などの商品残量を示すインジケータとして

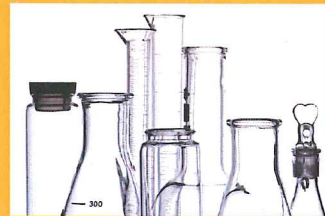
規格

外観	白色の粉状または塊状の固体		
純度	99%以上	融点	61.0~64.0°C
強熱残分	0.1%以下		
におい	わずかに特異のにおいを有する(注)		

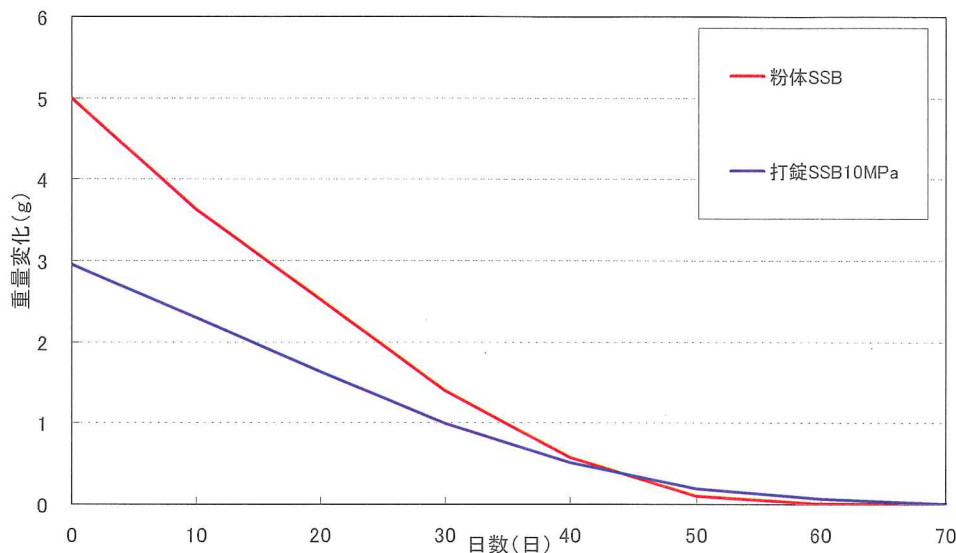
(注)保管状態により、臭気が強くなる場合があります。

昇華性

「サンサブリイ B」は剤形により昇華速度が変化します



昇華性: 固体から液体を経ずに気体へ変化



粉体サンプル

サンサブリイ(SSB) : 5g

打錠サンプル

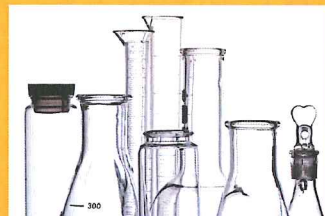
サンサブリイ(SSB) : 3g
(10MPa)

温度条件: 25°C ± 1°C

「サンサブリイ B」の重量変化

溶解性

「サンサブリイ B」は油溶性で、各種溶剤に溶かして使用できます



「サンサブリイ B」の各種溶媒に対する溶解性 (w/w%)

溶媒	20°C	40°C
エタノール	11.7	33.0
アセトン	24.0	66.9
エチル アセテート	34.3	67.8
n-ヘキサン	45.5	72.1
ベンゼン	50.7	75.5
水	不溶	不溶

