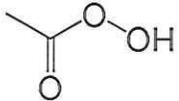
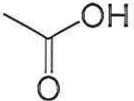
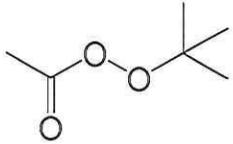


### 類似化学物質との比較表

区分	評価対象化学物質	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質
化学物質名	過酢酸	酢酸	tert-ブチルペルアセタート
CAS番号	79-21-0	64-19-7	107-71-1
整理番号	2-689	2-688	2-2528
構造式			
分解性	—	<p>良分解性（平成5年3月23日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：14日間）                      BODによる平均分解度：74%                      TOCによる平均分解度：100%                      HPLCによる平均分解度：100%</p>	<p>難分解性（平成18年7月21日判定）</p> <p>分解度試験（標準法：14日間）                      BODによる平均分解度：13%                      GCによる平均分解度：100%</p> <p>①被験物質は水系で一部加水分解し、酢酸（2-0688、良分解性）、tert-ブチル=ヒドロペルオキシド（2-0224、難分解性、低濃縮性）を生成した。</p> <p>②被験物質は污泥系で変化し、tert-ブチルアルコール（2-3049 難分解性、低濃縮性）を生成した。なお、生成が予想された酢酸は污泥によって生分解されたと考えられる。</p>