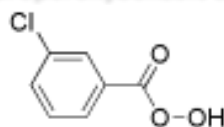


MCPBA(メタクロロ過安息香酸)  
 m-chloroperoxybenzoic acid
分子式: C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClO<sub>3</sub>

分子量: 172.56

特 徴	MCPBAは酸化力の強い安全な酸化剤で、医薬品用途や反応中間体として使用されます。酸化の例として、ケトンからエステルへの変換(バイヤー・ビリガー酸化)やアルケンのエポキシ化、硫化物のスルホキシド化及びスルホン化、セレン化物のセレノキシド化及びセレン化、アミンのニトロ化合物への合成に用いられます。	
品 質	純度	69~75%
	活性酸素量	6.40~6.95%
	その他含有物	3クロロ安息香酸、水
包 装	包装形態	15kg
一般的性状	形状外観	白色粉体
	臭い	特異臭
	嵩比重	0.634
	引火点	85℃以上
	発火点	データなし
	熱分析(DSC)	発熱開始温度: 105℃
	SADT	60℃
	融点	92~94℃
水溶性	難溶	
保 管	保管温度	20℃以下(室温冷暗所)
適用法規	消防法	第5類第2種自己反応性物質(指定数量: 100kg)
	労働安全衛生法	危険物・爆発性のもの
	船舶安全法	酸化性物質類 有機過酸化物
	航空法	酸化性物質類 有機過酸化物 航空輸送禁止物質
その他分類	国連番号	クラス5.2 国連番号3106
	CAS. No.	937-14-4
	官報公示整理番号	(3)-3987(化審法、安衛法)
	TSCA	登録あり
	EINECS	213-322-3

製造元: 静岡川口薬品株式会社

〒437-1302 静岡県掛川市大淵字前浜1456

TEL(0537)48-2492 FAX(0537)48-5394

販売元: 川口薬品株式会社

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町6-7

TEL(03)3662-7171 FAX(03)3639-9100