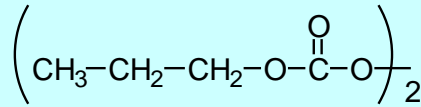


パーロイル[®]NPP (PEROYL[®]NPP)
 ~ Di-n-propyl peroxydicarbonate ~



分子式：C₈H₁₄O₆ ， 分子量：206.20 ， 理論活性酸素量：7.76%

特 徴 パーロイル[®]NPPは、低温活性化有機過酸化物であり、酢酸ビニル、塩化ビニリデンなどの各種ビニルモノマーの重合開始剤として有用です。

品 質	パーロイル [®] NPP-50M
純度	50%
希釈剤	メタノール
外観	透明液体

保 管 温 度	保管温度	-23℃以下
----------------	------	--------

包 装 形 態	包装形態	10kg (10kg×1)
----------------	------	---------------

一 般 的 性 状	比重	0.948 (0℃)
------------------	----	------------

半 減 期 及 び 活性化エネルギー	1分間半減期温度	1時間半減期温度	10時間半減期温度	活性化エネルギー	頻度因子
	94.0℃	57.7℃	40.3℃	113.9kJ/mol	6.58×10 ¹⁷ hr ⁻¹

(ベンゼン中における熱分解：過酸化物濃度：0.05mol/L)

安 全 性	圧力容器試験 (消防式)	1mmオリフィス	0/10
	熱分析(DSC)	発熱開始温度	69℃
		発熱量	984J/g
	引火点(セタ密閉式)	12.5℃	
	発火点(ASTM E659)	未測定	
S A D T	5℃		

適 用 法 令	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
		有機則(第2種有機溶剤等)
		表示物質[メタノール] 通知対象物 [第558号メタノール]
	P R T R 法	第1種並びに第2種指定化学物質を含有せず
	船 舶 安 全 法	酸化性物質類 有機過酸化物
航 空 法	有機過酸化物 (航空輸送が禁止されている物質)	

そ の 他 の 分 類	国連分類	クラス 5.2 ， 国連番号 3113
	CAS-No.	16066-38-9
	官報公示整理番号	(2)-1723 (化審法, 安衛法)
	TSCA	登録有り
	EINECS	240-211-7

記載内容の取扱い

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険性等に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。

お問い合わせは、peroxide@nof.co.jp までお願いします。