

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|--------------------|------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 过氧化乙酰丙酮 | ≤ 42 | ≥ 48 | | | ≥ 8 | OP7 | | | 3105 | 2) |
| " | ≤ 32 糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| 乙酰过氧化磺酰环己烷 | ≤ 82 | | | | ≥ 12 | OP4 | -10 | 0 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| 叔戊基过氧化氢 | ≤ 88 | ≥ 6 | | | ≥ 6 | OP8 | | | 3107 | |
| 过乙酸叔戊酯 | ≤ 62 | ≥ 38 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 叔戊基过氧苯甲酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| 叔戊基过氧-2-乙基己酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | +20 | +25 | 3115 | |
| 碳酸过氧-2-乙基己·叔戊酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 过氧化叔戊基碳酸异丙酯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| 叔戊基过氧新癸酸酯 | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 47 | ≥ 53 | | | | OP8 | 0 | +10 | 3119 | |
| 叔戊基过氧戊酸酯 | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | +10 | +15 | 3113 | |
| 叔戊基过氧-3,5,5-三甲基己酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 叔丁基过氧化异丙基 | > 42 - 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| 4,4-二叔丁基过氧基戊酸正丁酯 | > 52 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| 叔丁基过氧化氢 | > 79 - 90 | | | | ≥ 10 | OP5 | | | 3103 | 13) |
| " | ≤ 80 | ≥ 20 | | | | OP7 | | | 3105 | 4) 13) |
| " | ≤ 79 | | | | > 14 | OP8 | | | 3107 | 13) 23) |
| " | ≤ 72 | | | | ≥ 28 | OP8 | | | 3109 | 13) |
| 叔丁基过氧化氢 + 二叔丁基过氧化物 | < 82 + > 9 | | | | ≥ 7 | OP5 | | | 3103 | 13) |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 单过氧马来酸叔丁酯 | > 52 - 100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 糊状 | | | | | OP8 | | | 3108 | |
| 过乙酸叔丁酯 | > 52 - 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 32 - 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8 | | | 3109 | |
| 过氧苯甲酸叔丁酯 | > 77 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | > 52 - 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| 叔丁基过氧丁基延胡索酸酯 | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 过氧丁烯酸叔丁酯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 叔丁基过氧二乙基乙酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP5 | +20 | +25 | 3113 | |
| 叔丁基过氧-2-乙基己酸酯 | > 52 - 100 | | | | | OP6 | +20 | +25 | 3113 | |
| " | > 32 - 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | +30 | +35 | 3117 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | +20 | +25 | 3118 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8 | +40 | +45 | 3119 | |
| 叔丁基过氧-2-乙基己酸酯 + 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷 | ≤ 12 + ≤ 14 | ≥ 14 | | ≥ 60 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 31 + ≤ 36 | | ≥ 33 | | | OP7 | +35 | +40 | 3115 | |
| 叔丁基过氧-2-乙基己碳酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 叔丁基过氧异丁酸酯 | > 52 - 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | +15 | +20 | 3111 | 3) |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | +15 | +20 | 3115 | |
| 过氧异丙基碳酸叔丁酯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| 1-(2-叔丁基过氧异丙基)-3-异丙烯基苯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP8 | | | 3108 | |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|-------------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 叔丁基过氧-2-甲基苯甲酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| 叔丁基过氧新癸酸酯 | > 77 - 100 | | | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | 0 | +10 | 3119 | |
| " | ≤ 42 在水(冷冻)中 稳定弥散 | | | | | OP8 | 0 | +10 | 3118 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 68 | | | | OP8 | 0 | +10 | 3119 | |
| 过氧化新庚酸叔丁酯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | 0 | +10 | 3117 | |
| 叔丁基过氧新戊酸酯 | > 67 - 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | 0 | +10 | 3113 | |
| " | > 27 - 67 | | ≥ 33 | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP8 | +30 | +35 | 3119 | |
| 叔丁基过氧硬酯酞碳酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| 过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯 | > 32 - 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8, | | | 3109 | |
| 3-氯苯过氧甲酸 | > 57 - 86 | | | ≥ 14 | | OP1 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 57 | | | ≤ 3 | ≥ 40 | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 77 | | | ≥ 6 | ≥ 17 | OP7 | | | 3106 | |
| 枯基过氧氢(氢过氧化枯烯) | > 90 - 98 | ≤ 10 | | | | OP8 | | | 3107 | 13) |
| " | ≤ 90 | ≥ 10 | | | | OP8, | | | 3109 | 13) 18) |
| 过氧新癸酸枯酯 | ≤ 87 | ≥ 13 | | | | OP7 | - 10 | 0 | 3115 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| " | ≤ 52 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | -10 | 0 | 3119 | |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|--|--------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 过新庚酸枯酯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| 过氧新戊酸枯酯 | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| 过氧化环己酮 | ≤ 91 | | | | ≥ 9 | OP6 | | | 3104 | 13) |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP7 | | | 3105 | 5) |
| " | ≤ 72 糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | 5) 20) |
| " | ≤ 32 | | | ≥ 68 | | | | | 豁免 | 29) |
| ([3R-(3R, 5aS, 6S, 8aS, 9R, 10R, 12S, 12aR**)]-十氢-10-甲氧基-3,6,9-三甲基-3,12-桥氧-12H-吡喃并[4,3-j]-1,2-苯并二塞 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| 过氧化双丙酮醇 | ≤ 57 | | ≥ 26 | | ≥ 8 | OP7 | +40 | +45 | 3115 | 6) |
| 过氧化二乙酰 | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP7 | +20 | +25 | 3115 | 7) 13) |
| 二-叔戊基过氧化物 | ≤ 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| 2,2-二-(叔戊基过氧)丁烷 | ≤ 57 | ≥ 43 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 1,1-二叔戊过氧基环己烷 | ≤ 82 | ≥ 18 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| 过氧化二苯甲酰 | > 51 - 100 | | | ≤ 48 | | OP2 | | | 3102 | 3) |
| " | > 77 - 94 | | | | ≥ 6 | OP4 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP6 | | | 3104 | |
| " | ≤ 62 | | | ≥ 28 | ≥ 10 | OP7 | | | 3106 | |
| " | > 52 - 62 糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | > 35 - 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | > 36 - 42 | ≥ 18 | | | ≤ 40 | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 56.5 糊状 | | | | ≥ 15 | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 糊状 | | | | | OP8 | | | 3108 | 20) |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 35 | | | ≥ 65 | | | | | 豁免 | 29) |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 二(4-叔丁基环己基)过氧重碳酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP6 | +30 | +35 | 3114 | |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | +30 | +35 | 3119 | |
| 二叔丁基过氧化物 | > 52 - 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | | | 3109 | 25) |
| 二叔丁基过氧壬二酸酯 | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷 | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| 1,6-二-(过氧叔丁基-羰基氧)己烷 | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| 1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷 | > 80 - 100 | | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | OP5 | | | 3103 | 30) |
| " | > 52 - 80 | ≥ 20 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | > 42 - 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 13 | | ≥ 45 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 27 | ≥ 25 | | | | OP8 | | | 3107 | 21) |
| " | ≤ 13 | ≥ 13 | ≥ 74 | | | OP8 | | | 3109 | |
| 1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷+ 1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷 | ≤ 43+ ≤ 16 | ≥ 41 | | | | OP 7 | | | 3105 | |
| 二-正丁基过氧重碳酸酯 | > 27 - 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| " | ≤ 42 在水(冷冻)中 稳定弥散 | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3118 | |
| " | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP8 | -10 | 0 | 3117 | |
| 过氧重碳酸二仲丁酯 | > 52 - 100 | | | | | OP4 | -20 | -10 | 3113 | |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| 二-(叔丁基过氧)异丙基苯 | > 42 - 100 | | | ≤ 57 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | | | | 豁免 | 29) |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|----------------------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 二-(叔丁基过氧)邻苯二甲酸酯 | > 42 - 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | OP8 | | | 3107 | |
| 2,2-二-(叔丁基过氧)丙烷 | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 13 | | ≥ 45 | | OP7 | | | 3106 | |
| 1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷 | > 90 - 100 | | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | ≤ 90 | | ≥ 10 | | | OP5 | | | 3103 | 30) |
| " | > 57 - 90 | ≥ 10 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 57 | | | ≥ 43 | | OP8 | | | 3110 | |
| " | ≤ 57 | ≥ 43 | | | | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 26 | ≥ 42 | | | OP8 | | | 3107 | |
| 联十六烷基过氧重碳酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | +30 | +35 | 3116 | |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | +30 | +35 | 3119 | |
| 过氧化二-4-氯苯甲酰 | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | ≤ 32 | | | ≥ 68 | | | | | 豁免 | 29) |
| 二枯基过氧化物 | > 52 - 100 | | | | | OP8 | | | 3110 | 12) |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | | | | 豁免 | 29) |
| 过氧重碳酸二环己酯 | > 91 - 100 | | | | | OP3 | +10 | +15 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 91 | | | | ≥ 9 | OP5 | +10 | +15 | 3114 | |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | +15 | +20 | 3119 | |
| 过氧化二癸酰 | ≤ 100 | | | | | OP6 | +30 | +35 | 3114 | |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|---|------------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 2,2-二-(4,4-二叔丁基过氧环己基)丙烷 | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 22 | | ≥ 78 | | | OP8 | | | 3107 | |
| 过氧化二-2,4-二氯苯甲酰 | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 糊状 | | | | | OP8 | + 20 | + 25 | 3118 | |
| " | ≤ 52 含硅油糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| 过二碳酸二(2-乙氧乙)酯 | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| 过二碳酸二(2-乙基己)酯 | > 77 - 100 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3113 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| " | ≤ 62 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3119 | |
| " | ≤ 52 在水(冷冻)中稳定弥散 | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3120 | |
| 2,2-二氢过氧丙烷 | ≤ 27 | | | ≥ 73 | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| 二-(1-羟基环己基)过氧化物 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| 过氧化二异丁酰 | > 32 - 52 | | ≥ 48 | | | OP5 | -20 | -10 | 3111 | 3) |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| 二-异丙苯过氧化二氢 | ≤ 82 | ≥ 5 | | | ≥ 5 | OP7 | | | 3106 | 24) |
| 过氧重碳酸二异丙酯 | > 52 - 100 | | | | | OP2 | -15 | -5 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 68 | | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| 过氧化二月桂酰 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | | | 3109 | |
| 过二碳酸二(3-甲氧丁)酯 | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| 二-(2-甲基苯甲酰)过氧化物 | ≤ 87 | | | | ≥ 13 | OP5 | +30 | +35 | 3112 | 3) |
| 过氧化二(3-甲基苯甲酰)+过氧化苯甲酰 (3-甲基苯甲酰)+过氧化二苯甲酰 | ≤ 20+≤ 18+≤ 4 | | ≥ 58 | | | OP7 | +35 | +40 | 3115 | |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 二-(4-甲基苯甲酰)过氧化物 | ≤ 52 含硅油糊状 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| 2,5-二甲基-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷 | > 82 - 100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 82 | | | ≥ 18 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 82 | | | | ≥ 18 | OP5 | | | 3104 | |
| 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷 | > 90 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | > 52 - 90 | ≥ 10 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 77 | | | ≥ 23 | | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 47 糊状 | | | | | OP8 | | | 3108 | |
| 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)3-己烷 | > 86 - 100 | | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 52 - 86 | ≥ 14 | | | | OP5 | | | 3103 | 26) |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| 2,5-二甲基-2,5-二(2-乙基己酰过氧)己烷 | ≤ 100 | | | | | OP5 | +20 | +25 | 3113 | |
| 2,5-二甲基-2,5-二氢过氧化己烷 | ≤ 82 | | | | ≥ 18 | OP6 | | | 3104 | |
| 2,5-二甲基-2,5-二-(3,5,5-三甲基己酰过氧)己烷 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 过新庚酸-1,1-二甲基-3-羟丁酯 | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP8 | 0 | +10 | 3117 | |
| 二肉豆蔻基过氧重碳酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | +20 | +25 | 3116 | |
| " | ≤ 42 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | +20 | +25 | 3119 | |
| 二-(2-新癸酰过氧异丙基)苯 | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| 过氧化二正壬酰 | ≤ 100 | | | | | OP7 | 0 | +10 | 3116 | |
| 过氧化二正辛酰 | ≤ 100 | | | | | OP5 | +10 | +15 | 3114 | |
| 二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯 | > 85 - 100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 85 | | | | ≥ 15 | OP7 | | | 3106 | |
| 过氧化二丙酰基(过氧化丙酰) | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP8 | +15 | +20 | 3117 | |
| 二正丙基过氧重碳酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP3 | -25 | -15 | 3113 | |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|--|------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | -20 | -10 | 3113 | |
| 过氧化二琥珀酸 | > 72 - 100 | | | | | OP4 | | | 3102 | 3) 17) |
| " | ≤ 72 | | | | ≥ 28 | OP7 | +10 | +15 | 3116 | |
| 二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物 | > 52 - 82 | ≥ 18 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | +10 | +15 | 3119 | |
| " | > 38-52 | ≥ 62 | | | | OP8 | +10 | +15 | 3119 | |
| " | ≤ 38 | ≥ 62 | | | | OP8 | +20 | +25 | 3119 | |
| 3,3-二-(叔戊基过氧)丁酸乙酯 | ≤ 67 | ≥ 33 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 3,3-二-(叔丁基过氧)丁酸乙酯 | > 77 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| 1-(2-过氧化乙基己醇-1,3-二甲基丁基 过氧化新戊酸酯 | ≤ 52 | ≥ 45 | ≥ 10 | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| 过新癸酸叔己酯 | ≤ 71 | ≥ 29 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| 过新戊酸叔己酯 | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | OP7 | +10 | +15 | 3115 | |
| 3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP 7 | - 5 | + 5 | 3115 | |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP 8 | - 5 | + 5 | 3117 | |
| " | ≤ 52 在水中稳定弥散 | | | | | OP 8 | - 5 | + 5 | 3119 | |
| 过二碳酸异丙·仲丁酯 + 过二碳酸二仲丁酯 + 过二碳酸二异丙酯 | ≤ 32 + ≤ 15 - 18 + ≤ 12 - 15 | ≥ 38 | | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3111 | 3) |
| 异丙基异丙苯基氢过氧化物 | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP8 | | | 3109 | 13) |
| 对蒎基化过氧氢 | > 72 - 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP8 | | | 3109 | 27) |
| 过氧化甲基环己酮 | ≤ 67 | | ≤ 33 | | | OP7 | +35 | +40 | 3115 | |
| 过氧化甲基乙基酮 | 见备注 8 | ≥ 48 | | | | OP5 | | | 3101 | 3) 8) 13) |
| " | 见备注 9 | ≥ 55 | | | | OP7 | | | 3105 | 9) |

| 有机过氧化物 | 浓度 (%) | A 型 稀释剂(%) | B 型 稀释剂(%) 1) | 惰性 固体 (%) | 水 (%) | 包装 方法 | 控制 温度 (°C) | 危急 温度 (°C) | 编号 (类属条目) | 次要危险性 和备注 |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| " | 见备注 10 | ≥ 60 | | | | OP8 | | | 3107 | 10) |
| 过氧化甲基·异丁基酮 | ≤ 62 | ≥ 19 | | | | OP7 | | | 3105 | 22) |
| 过氧化甲基异丙酮 | 见备注 31 | ≥ 70 | | | | OP8 | | | 3109 | 31) |
| 液态有机过氧化物, 样品 | | | | | | OP2 | | | 3103 | 11) |
| 液态有机过氧化物, 样品, 控制温度的 | | | | | | OP2 | | | 3113 | 11) |
| 固态有机过氧化物, 样品 | | | | | | OP2 | | | 3104 | 11) |
| 固态有机过氧化物, 样品, 控制温度的 | | | | | | OP2 | | | 3114 | 11) |
| 3,3,5,7,7-五甲基-1,2,4- TRIOXEPANE | ≤ 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| D 型过乙酸, 稳定的 | ≤ 43 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) 14) 19) |
| E 型过乙酸, 稳定的 | ≤ 43 | | | | | OP8 | | | 3107 | 13) 15) 19) |
| F 型过乙酸, 稳定的 | ≤ 43 | | | | | OP8 | | | 3109 | 13) 16) 19) |
| 过氧化月桂酸 | ≤ 100 | | | | | OP8 | +35 | +40 | 3118 | |
| 蒎烷基过氧氢(氢过氧化蒎烷) | > 56 - 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) |
| " | ≤ 56 | ≥ 44 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| 聚醚聚过氧叔丁基碳酸酯 | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | | | 3107 | |
| 1,1,3,3-四甲基丁基氢过氧化物 | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 1,1,3,3-四甲基丁基过氧-2-乙基己酸酯 | ≤ 100 | | | | | OP7 | +15 | +20 | 3115 | |
| 1,1,3,3-四甲基丁基过氧新癸酸酯 | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 52 在水中稳定弥散 | | | | | OP8 | -5 | +5 | 3119 | |
| 1,1,3,3-过氧新戊酸四甲叔丁酯 | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| 3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,4,7-三过氧壬烷 | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | OP7 | | | 3105 | 28) |
| | ≤ 17 | ≥ 18 | | ≥ 65 | | OP8 | | | 3110 | |

12.5.3.2.4 的注:

- 1) A 型稀释剂总可替代 B 型稀释剂。B 型稀释剂的沸点应至少比有机过氧化物的自加速分解温度高出 60°C。
- 2) 有效氧 $\leq 4.7\%$ 。
- 3) 需要贴“爆炸品”次要危险标签(式样 1, 见 5.2.2.2.2)。
- 4) 二叔丁基过氧化物可替代稀释剂。
- 5) 有效氧 $\leq 9\%$ 。
- 6) 过氧化氢含量 $\leq 9\%$; 有效氧 $\leq 10\%$ 。
- 7) 只允许使用非金属容器。
- 8) 有效氧 $> 10\%$ 而 $\leq 10.7\%$, 含水或不含水。
- 9) 有效氧 $\leq 10\%$, 含水或不含水。
- 10) 有效氧 $\leq 8.2\%$, 含水或不含水。
- 11) 见 2.5.3.2.5.1。
- 12) 根据大规模实验的结果, 允许 F 型有机过氧化物的每个贮器最多装载 2,000 千克。
- 13) 需要贴“腐蚀性”次要危险标签(式样 8, 见 5.2.2.2.2)。
- 14) 符合 2.5.3.3.2(d) 标准的过乙酸配制品。
- 15) 符合 2.5.3.3.2(e) 标准的过乙酸配制品。
- 16) 符合 2.5.3.3.2(f) 标准的过乙酸配制品。
- 17) 给这种过氧化物加水会降低其热稳定性。
- 18) 浓度低于 80% 时不需要贴“腐蚀性”次要危险标签。
- 19) 过氧化氢、水和酸的混合物。
- 20) 加 A 型稀释剂, 含水或不含水。
- 21) 含 A 型稀释剂按重量 $\geq 25\%$, 外加乙苯。
- 22) 含稀释剂 A 按重量 $\geq 19\%$, 外加甲基·异丁基酮,
- 23) 含二叔丁基过氧化物 $< 6\%$ 。
- 24) 含 1-异丙基过氧化氢-4-异丙基羟基苯 $\leq 8\%$ 。
- 25) 沸点 $> 110^\circ\text{C}$ 的 B 型稀释剂。
- 26) 含氢过氧化物 $< 0.5\%$ 。
- 27) 浓度大于 56% 时, 需要贴“腐蚀性”次要危险标签(式样 8, 见 5.2.2.2.2)。
- 28) 有效活性氧 $\leq 7.6\%$, 在 A 型稀释剂中, 95% 汽化点为 200 至 260°C。
- 29) 不受本规章范本对 5.2 项要求的限制。
- 30) 沸点 $> 130^\circ\text{C}$ 的 B 型稀释剂。
- 31) 活性氧 $\leq 6.7\%$ 。