

#### 2.2.52.4

#### ***Lista de peróxidos orgánicos ya clasificados transportados en embalajes***

**NOTA:** en la columna “Método de embalaje”, las letras “OP1” a “OP8” remiten el método de embalaje (véase 4.1.4.1, instrucciones de embalaje P520, y 4.1.7.1). Los peróxidos orgánicos que se transporten deberán ajustarse a las condiciones de clasificación, de temperatura de regulación y de temperatura crítica (derivadas de la TDAA) tal como se indica. Para las materias cuyo transporte en GRG se autoriza, véase 4.1.4.2, instrucción de embalaje IBC 520, y para aquellas cuyo transporte en cisternas se autoriza, conforme a los capítulos 4.2 y 4.3, véase 4.2.5.2, instrucción de transporte en cisternas portátiles T23.

| PERÓXIDO ORGÁNICO                                    | Concentración (%) | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|--|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| ACIDO 3-CLOROPEROXIBENZOICO                          | > 57 - 86         |                      |                         | ≥ 14                         |          | OP1                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "  | ≤ 57              |                      |                         | ≥ 3                          | ≥ 40     | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | ≤ 77              |                      |                         | ≥ 6                          | ≥ 17     | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| ACIDO PEROXIACÉTICO, TIPO D, estabilizado            | ≤ 43              |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 13), 14), 19)                              |
| ACIDO PEROXIACÉTICO, TIPO E, estabilizado            | ≤ 43              |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       | 13), 15), 19)                              |
| ACIDO PEROXIACÉTICO, TIPO F, estabilizado            | ≤ 43              |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       | 13), 16), 19)                              |
| ACIDO PEROXILÁURICO                                  | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP8                | +35                            | +40                      | 3118                       |  |
| 3,3-DI (terc-AMILPEROXI) BUTIRATO DE ETILO           | ≤ 67              | ≥ 33                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| 1,1-DI (terc-AMILPEROXI) CICLOHEXANO                 | ≤ 82              | ≥ 18                 |                         |                              |          | OP6                |                                |                          | 3103                       |  |
| 2,2-DI (terc-BUTILPEROXI)-BUTANO                     | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP6                |                                |                          | 3103                       |  |
| 3,3-DI (terc-BUTILPEROXI)BUTIRATO DE ETILO           | > 77 - 100        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | ≤ 77              | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| "  | ≤ 52              |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| 1,1-DI (terc-BUTILPEROXI) CICLOHEXANO                | > 80 - 100        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3101                       | 3)   |
| "  | > 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                       |  |
| DI-(2-terc-BUTILPEROXIISOPROPIL) BENCENO(S)          | > 42 - 100        |                      |                         | ≥ 57                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | ≤ 42              |                      |                         | ≥ 58                         |          |                    |                                |                          | exento                     | 29)  |
| 2,2-DI (terc-BUTILPEROXI) PROPANO                    | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| "  | ≤ 42              | ≥ 13                 |                         | ≥ 45                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| 1,1-DI (terc-BUTILPEROXI)- 3,3,5-TRIMETILCICLOHEXANO | > 90 - 100        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3101                       | 3)   |
| "  | > 57 - 90         | ≥ 10                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | ≤ 77              |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | ≤ 57              |                      |                         | ≥ 43                         |          | OP8                |                                |                          | 3110                       |  |
| "  | ≤ 57              | ≥ 43                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| "  | ≤ 32              | ≥ 26                 | ≥ 42                    |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| DI (terc-BUTILPEROXI-CARBONILOXI)- 1,6-HEXANO        | ≤ 72              | ≥ 28                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| 4,4 DI-(TERC-BUTILPEROXI)VALERIONATO DE n-BUTILO     | > 52 - 100        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | ≤ 52              |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |

| PERÓXIDO ORGÁNICO  | Concentración (%) | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|--|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| 2,2-DI- (4,4-DI-(terc-BUTILPEROXI)CICLOHEXIL) PROPANO                  | ≤ 22              |                      | ≥ 78                    |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| "  | ≤ 42              |                      |                         | ≥ 58                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| 2,2-DI(HIDROPEROXI) PROPANO  | ≤ 27              |                      |                         | ≥ 73                         |          | OP5                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| DI-(2-NEODECANOILPEROXIISOPROPIL)-BENCENO                              | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP7                | -10                            | 0                        | 3115                       |  |
| CARBONATO DE ISOPROPILO Y DE PEROXI terc-AMILO                         | ≤ 77              | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| terc-BUTILPEROXICARBONATO DE ESTEARILO                                 | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| 1-(terc-BUTIL-2 PEROXIISOPROPIL)-3-ISOPROPENILBENCENO                  | ≤ 77              | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| "  | ≤ 42              |                      |                         | ≥ 58                         |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| PEROXIISOPROPILCARBONATO DE terc-BUTILO                                | ≤ 77              | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| DIHIDROPERÓXIDO DE DIISOPROPILBENCENO                                  | ≤ 82              | ≥ 5                  |                         |                              | ≥ 5      | OP7                |                                |                          | 3106                       | 24)  |
| 2,5-DIMETIL-2,5-DI-(BENZOILPEROXI) HEXANO                              | > 82 - 100        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "  | ≤ 82              |                      |                         | ≥ 18                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | ≤ 82              |                      |                         |                              | ≥ 18     | OP5                |                                |                          | 3104                       |  |
| 2,5-DIMETIL-2,5 DI (terc-BUTILOPEROXI) HEXANO                          | > 52 - 100        |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| "  | ≤ 47 (pasta)      |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| "  | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       |  |
| "  | ≤ 77              |                      |                         | ≥ 23                         |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| 2,5-DIMETIL-2,5-DI-(tercBUTILPEROXI) HEXINO-3                          | > 86-100          |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3101                       | 3)   |
| "  | > 52-86           | ≥ 14                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       | 26)  |
| "  | ≤ 52              |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| 2,5-DIMÉTIL-2,5 DI (ÉTIL-2 HEXANOILPEROXI).HEXANO                      | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP5                | + 20                           | + 25                     | 3113                       |  |
| 2,5-DIMETIL-2,5 DI (3,5,5-TRIMETILHEXANOIL PEROXI) HEXANO              | ≤ 77              | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| 2,5-DIMETIL-2,5 (DIHIDROPEROXI) HEXANO                                 | ≤ 82              |                      |                         |                              | ≥ 18     | OP6                |                                |                          | 3104                       |  |
| DI-terc-BUTILPEROXIAZELATO   | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| DIPEROXIFTALATO DE terc-BUTILO   | > 42 - 52         | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| "  | ≤ 52 (pasta)      |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       | 20)  |
| "  | ≤ 42              | ≥ 58                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| ETIL-2 PEROXIHEXILCARBONATO DE terc-AMILO                              | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| PEROXI-2-ETILHEXANOATO DE terc-AMILO                                   | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP7                | + 20                           | + 25                     | 3115                       |  |
| PEROXI-2-ETILHEXANOATO DE tercBUTILO                                   | > 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                       |  |
| PEROXI-2-ETILHEXANOATO DE terc-BUTILO +2,2-DI-(terc-BUTILPEROXI)BUTANO | ≤ 12 + ≤ 14       | ≥ 14                 |                         | ≥ 60                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | ≤ 31 + ≤ 36       |                      | ≥ 33                    |                              |          | OP7                | + 35                           | + 40                     | 3115                       |  |

| PERÓXIDO ORGÁNICO  | Concentración (%) | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|--|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| PEROXI-2-ETILHEXANOATO DE 1,1,3,3-TETRAMETÍLBUTILO       | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP7                | + 15                           | + 20                     | 3115                       |  |
| PEROXI-2- ETILHEXILCARBONATO DE terc-BUTILO              | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| HIDROPERÓXIDO DE terc-AMILO                              | ≤ 88              | ≥ 6                  |                         |                              | ≥ 6      | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| HIDROPERÓXIDO DE terc-BUTILO                             | > 79 - 90         |                      |                         |                              | ≥ 10     | OP5                |                                |                          | 3103                       | 13)  |
| "  | ≤ 80              | ≥ 20                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 4), 13)                                    |
| "  | ≤ 79              |                      |                         |                              | > 14     | OP8                |                                |                          | 3107                       | 13), 23)                                   |
| "  | ≤ 72              |                      |                         |                              | ≥ 28     | OP8                |                                |                          | 3109                       | 13)  |
| HIDROPERÓXIDO DE terc-BUTILO +PERÓXIDO DE DI-terc-BUTILO | < 82 + > 9        |                      |                         |                              | ≥ 7      | OP5                |                                |                          | 3103                       | 13)  |
| HIDROPERÓXIDO DE CUMILO                                  | > 90 - 98         | ≤ 10                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       | 13)  |
| "  | ≤ 90              | ≥ 10                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       | 13), 18)                                   |
| HIDROPERÓXIDO DE ISOPROPILCUMILO                         | ≤ 72              | ≥ 28                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       | 13)  |
| HIDROPERÓXIDO DE p-MENTILO                               | > 72 - 100        |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 13)  |
| "  | ≤ 72              | ≥ 28                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       | 27)  |
| HIDROPERÓXIDO DE PINANILO                                | > 56 - 100        |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 13)  |
| "  | ≤ 56              | ≥ 44                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       |  |
| HIDROPERÓXIDO DE 1,1,3,3-TETRAMETILBUTILO                | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| PEROXI-2- METILBENZOATO DE terc-BUTILO                   | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| MONOPEROXIMALEATO DE terc-BUTILO                         | 52 - 100          |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "  | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP6                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | ≤ 52              |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| "  | ≤ 52 (pasta)      |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| PEROXIACETATO DE terc-AMILO                              | ≤ 62              | ≥ 38                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3107                       |  |
| PEROXIACETATO DE terc-BUTILO                             | > 52 - 77         | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3101                       | 3)   |
| "  | > 32 - 52         | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP6                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | ≤ 32              |                      | ≥ 68                    |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       |  |
| PEROXIBENZOATO DE terc-AMILO                             | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| PEROXIBENZOATO DE terc-BUTILO                            | > 77 - 100        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3103                       |  |
| "  | > 52 - 77         | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| "  | ≤ 52              |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| PEROXIBUTILFUMARATO DE terc-BUTILO                       | ≤ 52              | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| PEROXICROTONATO DE terc-BUTILO                           | ≤ 77              | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       |  |
| PERÓXIDO DE ACETILACETONA                                | ≤ 42              | ≥ 48                 |                         |                              | ≥ 8      | OP7                |                                |                          | 3105                       | 2)   |
| "  | ≤ 32 (pasta)      |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       | 20)  |
| PERÓXIDO DE ACETILO Y CICLOHEXANO SULFONILO              | ≤ 82              |                      |                         | ≥ 12                         |          | OP4                | -10                            | 0                        | 3112                       | 3)   |
| "  | ≤ 32              |                      | ≥ 68                    |                              |          | OP7                | -10                            | 0                        | 3115                       |  |
| PERÓXIDO DE terc-AMILO                                   | ≤ 100             |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| PERÓXIDO DE DI-(4-CLORO BENZOILO)                        | ≤ 77              |                      |                         |                              | ≥ 23     | OP5                |                                |                          | 3102                       | 3)   |

| PERÓXIDO ORGÁNICO   | Concentración (%)                   | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|---|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| "   | ≤ 52 (pasta)                        |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       | 20)  |
| "   | ≤ 32                                |                      |                         | ≥ 68                         |          |                    |                                |                          | exento                     | 29)  |
| PERÓXIDO DE DI-(2,4-DICLOROBENZOILO)  | ≤ 77                                |                      |                         |                              | ≥ 23     | OP5                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "   | ≤ 52 (pasta con aceite de silicona) |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| PERÓXIDO DE DI (1-HIDROXICICLOHEXILO)   | ≤ 100                               |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| PERÓXIDO DE DI (2-METILBENZOILO)  | ≤ 87                                |                      |                         |                              | ≥ 13     | OP5                | + 30                           | + 35                     | 3112                       | 3)   |
| PERÓXIDO DE DI (MÉTIL-3 BENZOÍLO)+<br>PERÓXIDO DE BENZOÍLO Y DE MÉTIL-3 BENZOÍLO+<br>PERÓXIDO DE DIBENZOÍLO | ≤ 20 + ≤ 18 + ≤ 4                   |                      | ≥ 58                    |                              |          | OP7                | +35                            | +40                      | 3115                       |  |
| PERÓXIDO DE DI (4-METILBENZOILO)  | ≤ 52 (pasta con aceite de silicona) |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| PERÓXIDO DE DI (3,5,5-TRIMETIL HEXANOILO)   | > 38 - 82                           | ≥ 18                 |                         |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| "   | ≤ 52 (dispersión estable en agua)   |                      |                         |                              |          | OP8                | + 10                           | + 15                     | 3119                       |  |
| "   | ≤ 38                                | ≥ 62                 |                         |                              |          | OP8                | + 20                           | + 25                     | 3119                       |  |
| PERÓXIDO DE terc-BUTILCUMILO  | > 42 - 100                          |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| "   | ≤ 52                                |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| PERÓXIDO(S) DE CILOHEXANONA   | ≤ 91                                |                      |                         |                              | ≥ 9      | OP6                |                                |                          | 3104                       | 13)  |
| "   | ≤ 72                                | ≥ 28                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 5)   |
| "   | ≤ 72 (pasta)                        |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       | 5), 20)                                    |
| "   | ≤ 32                                |                      |                         | ≥ 68                         |          |                    |                                |                          | exento                     | 29)  |
| PERÓXIDOS DE DIACETONA ALCOHOL  | ≤ 57                                |                      | ≥ 26                    |                              | ≥ 8      | OP7                | + 40                           | + 45                     | 3115                       | 6)   |
| PERÓXIDO DE DIACETILO   | ≤ 27                                |                      | ≥ 73                    |                              |          | OP7                | + 20                           | + 25                     | 3115                       | 7), 13)                                    |

| PERÓXIDO ORGÁNICO  | Concentración (%)                 | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|--|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| PERÓXIDO DE DIBENZOILO   | > 51 - 100                        |                      |                         | ≤ 48                         |          | OP2                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "  | > 77 - 94                         |                      |                         |                              | ≥ 6      | OP4                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "  | ≤ 77                              |                      |                         |                              | ≥ 23     | OP6                |                                |                          | 3104                       |  |
| "  | ≤ 62                              |                      |                         | ≥ 28                         | ≥ 10     | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | > 52 - 62 (pasta)                 |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       | 20)  |
| "  | > 35 - 52                         |                      |                         | ≥ 48                         |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | > 36 - 42                         | ≥ 18                 |                         |                              | ≤ 40     | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| "  | ≤ 56,5 (pasta)                    |                      |                         |                              | ≥ 15     | OP8                |                                |                          | 3108                       |  |
| "  | ≤ 52 (pasta)                      |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3108                       | 20)  |
| "  | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       |  |
| "  | ≤ 35                              |                      |                         | ≥ 65                         |          |                    |                                |                          | exento                     | 29)  |
| PERÓXIDO DE DI-terc-BUTILO   | > 52 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| "  | ≤ 52                              |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       | 25)  |
| PERÓXIDO DE DICUMILO   | > 52 - 100                        |                      |                         | ≤ 57                         |          | OP8                |                                |                          | 3110                       | 12)  |
| "  | ≤ 52                              |                      |                         | ≥ 48                         |          |                    |                                |                          | exento                     | 29)  |
| PERÓXIDO DE DIDECANOILO  | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP6                | + 30                           | + 35                     | 3114                       |  |
| PERÓXIDO DE DIISOBUTIRILO  | > 32 - 52                         |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP5                | -20                            | -10                      | 3111                       | 3)   |
| "  | ≤ 32                              |                      | ≥ 68                    |                              |          | OP7                | -20                            | -10                      | 3115                       |  |
| PERÓXIDO DE DILAUROILO   | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| "  | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3109                       |  |
| PERÓXIDO DE DI-n-NONANOILO   | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3116                       |  |
| PERÓXIDO DE n-OCTANOILO  | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP5                | + 10                           | + 15                     | 3114                       |  |
| PERÓXIDO DE DIPROPIONILO   | ≤ 27                              |                      | ≥ 73                    |                              |          | OP8                | + 15                           | + 20                     | 3117                       |  |
| PERÓXIDO DE DISUCCINILO  | > 72 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP4                |                                |                          | 3102                       | 3), 17)                                    |
| "  | ≤ 72                              |                      |                         |                              | ≥ 28     | OP7                | + 10                           | + 15                     | 3116                       |  |
| PERÓXIDO(S) DE METILCICLOHEXANONA  | ≤ 67                              |                      | ≥ 33                    |                              |          | OP7                | + 35                           | + 40                     | 3115                       |  |
| PERÓXIDO(S) DE METILETILCETONA   | Véase nota 8                      | ≥ 48                 |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3101                       | 3), 8), 13)                                |
| "  | Véase nota 9                      | ≥ 55                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 9)   |
| "  | Véase nota 10                     | ≥ 60                 |                         |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       | 10)  |
| PERÓXIDO(S) DE METILISOBUTILCETONA                                       | ≤ 62                              | ≥ 19                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 22)  |
| PERÓXIDO ORGÁNICO, LÍQUIDO, MUESTRA DE                                   |                                   |                      |                         |                              |          | OP2                |                                |                          | 3103                       | 11)  |
| PERÓXIDO ORGÁNICO, LÍQUIDO, MUESTRA DE, CON REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA |                                   |                      |                         |                              |          | OP2                |                                |                          | 3113                       | 11)  |

| PERÓXIDO ORGÁNICO   | Concentración (%)                 | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|---|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| PERÓXIDO ORGÁNICO, SÓLIDO, MUESTRA DE                                   |                                   |                      |                         |                              |          | OP2                |                                |                          | 3104                       | 11)  |
| PERÓXIDO ORGÁNICO, SÓLIDO, MUESTRA DE, CON REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA |                                   |                      |                         |                              |          | OP2                |                                |                          | 3114                       | 11)  |
| PEROXICARBONATO DE POLI-terc-BUTILO Y DE POLIETER                       | ≤ 52                              |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP8                |                                |                          | 3107                       |  |
| PERÓXIDICARBONATO DE DI (4-terc-BUTIL CICLOHEXILO)                      | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP6                | + 30                           | + 35                     | 3114                       |  |
| "   | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | + 30                           | + 35                     | 3119                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI-secBUTILO                                       | > 52 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP4                | -20                            | -10                      | 3113                       |  |
| "   | ≤ 52                              |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP7                | -15                            | -5                       | 3115                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI (ÉTOXI-2 ÉTILO)                                 | ≤ 52                              |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP7                | -10                            | 0                        | 3115                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI (MÉTOXI-3 BUTILO)                               | ≤ 52                              |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP7                | -5                             | +5                       | 3115                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI (FENOXI-2 ÉTILO)                                | > 85 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP5                |                                |                          | 3102                       | 3)   |
| "   | ≤ 85                              |                      |                         |                              | ≥ 15     | OP7                |                                |                          | 3106                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI-n BUTILO  | > 27 - 52                         |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP7                | -15                            | -5                       | 3115                       |  |
| "   | ≤ 27                              |                      | ≥ 73                    |                              |          | OP8                | -10                            | 0                        | 3117                       |  |
| "   | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | -15                            | -5                       | 3118                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI-CETILO  | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP7                | + 30                           | + 35                     | 3116                       |  |
| "   | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | + 30                           | + 35                     | 3119                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DICICLOHEXILO                                      | > 91 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP3                | + 10                           | + 15                     | 3112                       | 3)   |
| "   | ≤ 91                              |                      |                         |                              | ≥ 9      | OP5                | + 10                           | + 15                     | 3114                       |  |
| "   | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | +15                            | +20                      | 3119                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DIISOPROPILO                                       | > 52 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP2                | -15                            | -5                       | 3112                       | 3)   |
| "   | ≤ 52                              |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP7                | -20                            | -10                      | 3115                       |  |
| "   | ≤ 28                              | ≥ 72                 |                         |                              |          | OP7                | -15                            | -5                       | 3115                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DIMIRISTILO  | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP7                | + 20                           | + 25                     | 3116                       |  |
| "   | ≤ 42 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | + 20                           | + 25                     | 3119                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE DI-n-PROPILO                                       | ≤ 100                             |                      |                         |                              |          | OP3                | -25                            | -15                      | 3113                       |  |
| "   | ≤ 77                              |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP5                | -20                            | -10                      | 3113                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE 2 ETIL HEXILO                                      | > 77 - 100                        |                      |                         |                              |          | OP5                | -20                            | -10                      | 3113                       |  |
| "   | ≤ 77                              |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | -15                            | -5                       | 3115                       |  |
| "   | ≤ 62 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | - 15                           | - 5                      | 3117                       |  |
| "   | ≤ 52 (dispersión estable en agua) |                      |                         |                              |          | OP8                | -15                            | -5                       | 3119                       |  |

| PERÓXIDO ORGÁNICO  | Concentración (%)                            | Diluyente tipo A (%) | Diluyente tipo B (%) 1) | Materias sólidas inertes (%) | Agua (%) | Método de embalaje | Temperatura de regulación (°C) | Temperatura crítica (°C) | Nº ONU (epígrafe genérico) | Observaciones (véase el final de la tabla) |
|--|--|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| "  | ≤ 52 (dispersión estable en agua, congelada) |                      |                         |                              |          | OP8                | -15                            | -5                       | 3120                       |  |
| PEROXIDICARBONATO DE ISOPROPILO secBUTILO + PEROXIDICARBONATO DE DI(secBUTILO) + PEROXIDICARBONATO DE DIISOPROPILO | ≤ 32 + ≤ 15-18 + ≤ 12-15                     | ≥ 38                 |                         |                              |          | OP7                | -20                            | -10                      | 3115                       |  |
| "  | ≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22                           |                      |                         |                              |          | OP5                | -20                            | -10                      | 3111                       | 3)   |
| PEROXIDIETILACETATO DE terc-BUTILO   | ≤ 100  |                      |                         |                              |          | OP5                | + 20                           | + 25                     | 3113                       |  |
| PEROXIBUTIRATO DE terc-BUTILO  | > 52 - 77                                    |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP5                | + 15                           | + 20                     | 3111                       | 3)   |
| "  | ≤ 52   |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP7                | + 15                           | + 20                     | 3115                       |  |
| PEROXINEODECANOATO DE terc-AMILO   | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| PEROXINEODECANOATO DE terc-BUTILO  | > 77 - 100                                   |                      |                         |                              |          | OP7                | -5                             | + 5                      | 3115                       |  |
| "  | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| "  | ≤ 52 (dispersión estable en agua)            |                      |                         |                              |          | OP8                | 0                              | + 10                     | 3119                       |  |
| "  | ≤ 42 (dispersión estable en agua, congelada) |                      |                         |                              |          | OP8                | 0                              | + 10                     | 3118                       |  |
| "  | ≤ 32   | ≥ 68                 |                         |                              |          | OP8                | 0                              | + 10                     | 3119                       |  |
| PEROXINEODECANOATO DE CUMILO   | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | -10                            | 0                        | 3115                       |  |
| "  | ≤ 52 (dispersión estable en agua)            |                      |                         |                              |          | OP8                | -10                            | 0                        | 3119                       |  |
| PEROXINEODECANOATO DE terc-HEXILO  | ≥ 71   | ≥ 29                 |                         |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| PEROXINEODECANOATO DE TETRAMÉTIL-1,1,3,3 BUTILO  | ≤ 72   |                      | ≥ 28                    |                              |          | OP7                | -5                             | + 5                      | 3115                       |  |
| "  | ≤ 52 (dispersión estable en agua)            |                      |                         |                              |          | OP8                | -5                             | + 5                      | 3119                       |  |
| PEROXINEOHEPTANOATO DE terc-BUTILO   | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| "  | ≤ 42 (dispersión estable en agua)            |                      |                         |                              |          | OP8                | 0                              | + 10                     | 3117                       |  |
| PEROXINEOHEPTANOATO DE CUMILO  | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | -10                            | + 0                      | 3115                       |  |
| PEROXINEOHEPTANOATO DE DIMETIL-1,1 HIDROXI-3 BUTILO  | ≤ 52   |                      | ≥ 48                    |                              |          | OP8                | 0                              | + 10                     | 3117                       |  |
| PEROXIPIVALATO DE terc-AMILO   | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP5                | + 10                           | + 15                     | 3113                       |  |
| PEROXIPIVALATO DE terc-BUTILO  | > 67 - 77                                    | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP5                | 0                              | + 10                     | 3113                       |  |
| "  | > 27 - 67                                    |                      | ≥ 33                    |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| "  | ≤ 27   |                      | ≥ 73                    |                              |          | OP8                | + 30                           | + 35                     | 3119                       |  |
| PEROXIPIVALATO DE CUMILO   | ≤ 77   |                      | ≥ 23                    |                              |          | OP7                | -5                             | + 5                      | 3115                       |  |
| PEROXIPIVALATO DE terc-HEXILO  | ≤ 72   |                      | ≥ 28                    |                              |          | OP7                | + 10                           | + 15                     | 3115                       |  |
| PEROXIPIVALATO DE (ETIL-2 HEXANOILPEROXI)-1  | ≤ 52   | ≥ 45                 | ≥ 10                    |                              |          | OP7                | - 20                           | - 10                     | 3115                       |  |
| PEROXIPIVALATO DE TETRAMÉTIL-1,1,3,3 BUTILO  | ≤ 77   | ≥ 23                 |                         |                              |          | OP7                | 0                              | + 10                     | 3115                       |  |
| 3,6,9-TRIÉTIL-3,6,9 TRIMÉTIL-1,4,7-TRIPEROXONANO   | ≤ 42   | ≥ 58                 |                         |                              |          | OP7                |                                |                          | 3105                       | 28)  |

| PERÓXIDO ORGÁNICO                            | Concentración<br>(%) | Diluyente<br>tipo A<br>(%) | Diluyente<br>tipo B<br>(%) 1) | Materias<br>sólidas<br>inertes<br>(%) | Agua<br>(%) | Método de<br>embalaje | Temperatura de<br>regulación<br>(°C) | Temperatura<br>crítica<br>(°C) | N° ONU<br>(epígrafe<br>genérico) | Observaciones<br>(véase el final<br>de la tabla) |
|--|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| PEROXI-3,5,5-TRIMETILHEXANOATO DE tercAMILO  | ≤ 100                |                            |                               |                                       |             | OP5                   |                                      |                                | 3101                             | 3)   |
| PEROXI-3,5,5-TRIMETILHEXANOATO DE tercBUTILO | > 32 - 100           |                            |                               |                                       |             | OP7                   |                                      |                                | 3105                             |  |
| "  | ≤ 32                 | ≥ 68                       |                               |                                       |             | OP8                   |                                      |                                | 3109                             |  |