

**Numero CAS**

7789-12-0

**Numero Indice**

024-004-00-7

**Numero CE**

234-190-3

**Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela**

Dicromato di sodio

**Tipo Pericolo**

- Cancerogena ( C ) Categoria 1B
- Mutagena ( M ) Categoria 1B
- Tossica per la riproduzione ( R ) Categoria 1B

**Specifiche**

**Normativa di riferimento**

Reg (CE) 1907/2006

**Normativa specifica**

Reg (CE) 552/2009 Reg (UE) 109/2012 Reg (UE) 126/2013 Reg (UE) 2018/675 Reg (UE) 2017/1510 Reg (UE) 2023/1132 Reg (UE) 2025/1731 Reg (UE) 317/2014 Reg (UE) 348/2013

**Restrizione e/o autorizzazione**

Restrizione 28 - Allegato XVII

Restrizione 29 - Allegato XIV

Restrizione 30

Autorizzazione 18

**Decisioni autorizzazione**

**C(2017) 661**

[C\(2017\)661\\_Autor18.pdf](#)165.35 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_661.pdf](#)346.3 KB

**C(2017) 3801**

[C\(2017\)3801\\_Autor18.pdf](#)91.72 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_3801.pdf](#)347.24 KB

**C(2017) 3765**

[C\(2017\)3765\\_Autor18.pdf](#)189.06 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_3765.pdf](#)347.16 KB

**C(2017) 3764**

[C\(2017\)3764\\_Autor18.pdf](#)194.9 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_3764.pdf](#)347.62 KB

**C(2017) 3816**

[C\(2017\)3816\\_Autor18.pdf](#)88.89 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_3816.pdf](#)347.25 KB

**C(2017) 3806**

[C\(2017\)3806\\_Autor18.pdf](#)189.25 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_3806.pdf](#)347.77 KB

**C(2017) 3453**



[C\(2017\)3453\\_Autor18.pdf](#)175.38 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_3453.pdf](#)346.37 KB  
**C(2018) 440**  
[C\(2018\)440\\_Autor18.pdf](#)190.57 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_440.pdf](#)347.51 KB  
**C(2018) 455**  
[C\(2018\)455\\_Autor18.pdf](#)179.54 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_455.pdf](#)358.56 KB  
**C(2017) 8331**  
[C\(2017\)8331\\_Autor18.pdf](#)177.15 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_8331.pdf](#)347.59 KB  
**C(2018) 974**  
[C\(2018\)974\\_Autor18.pdf](#)188.92 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_974.pdf](#)346.22 KB  
**C(2018) 1676**  
[C\(2018\)1676\\_Autor18.pdf](#)89.04 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_1676.pdf](#)348.53 KB  
**C(2019) 1571**  
[C\(2019\)1571\\_Autor18.pdf](#)127.42 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_1571.pdf](#)346.51 KB  
**C(2019) 3786**  
[C\(2019\)3786\\_Autor18.pdf](#)219.11 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_3786.pdf](#)345.24 KB  
**C(2019) 4125**  
[C\(2019\)4125\\_Autor18.pdf](#)234.92 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_4125.pdf](#)347.85 KB  
**C(2019) 7439**  
[C\(2019\)7439\\_Autor18.pdf](#)287.9 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_7439.pdf](#)496.9 KB  
**C(2020) 2084**  
[C\(2020\)2084\\_Autor18.pdf](#)193.48 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_2084.pdf](#)504.96 KB  
**C(2020) 2084 Annex**  
[C\(2020\)2084\\_Annex\\_Autor18.pdf](#)133.04 KB  
**C(2020) 2088**  
[C\(2020\)2088\\_Autor18.pdf](#)187.99 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_2088.pdf](#)499.36 KB  
**C(2020) 2088 Annex**  
[C\(2020\)2088\\_Annex\\_Autor18.pdf](#)132.34 KB  
**C(2020)6518**  
[C\(2020\)6518\\_Autor18.pdf](#)172.87 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_6518.pdf](#)498.82 KB  
**C(2020)5826**



[C\(2020\)5826\\_Autor18.pdf](#)160.18 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_5826.pdf](#)498.02 KB  
**C(2022)3678**  
[C\(2022\)3678\\_Autor18.PDF](#)167.57 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_3678.pdf](#)350.97 KB  
**C(2023)6014**  
[C\(2023\)6014\\_Autor18.PDF](#)122.45 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_6014.pdf](#)352.17 KB  
**C(2023)8538**  
[C\(2023\)8538\\_Autor18.pdf](#)119.25 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_8538.pdf](#)434.11 KB  
**C(2024) 2997**  
[C\(2024\)2997\\_Autor18.pdf](#)123.4 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_2997.pdf](#)434.3 KB  
**C(2024) 2086**  
[C\(2024\)2086\\_Autor18\\_0.pdf](#)133.34 KB  
[Sintesi\\_Autor16\\_2086.pdf](#)438.67 KB  
**C(2024) 2095**  
[C\(2024\)2095\\_Autor18.pdf](#)119.66 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_2095.pdf](#)435.12 KB  
**C(2024) 3832**  
[C\(2024\)3832\\_Autor18.pdf](#)121.78 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_3832.pdf](#)434.72 KB  
**C(2024) 6352**  
[C\(2024\)6352\\_Autor18.pdf](#)127.47 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_6352.pdf](#)436.78 KB  
**C(2024) 7271**  
[C\(2024\)7271\\_Autor16.pdf](#)138.17 KB  
[Sintesi\\_Autor16\\_7271.pdf](#)438.79 KB  
**C(2024) 7408**  
[C\(2024\)7408\\_Autor18.pdf](#)159.93 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_7408.pdf](#)439.47 KB  
**C(2024) 7274**  
[C\(2024\)7274\\_Autor18.pdf](#)139.69 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_7274.pdf](#)550.31 KB  
**C(2025)98**  
[C\(2025\)98\\_Autor18.PDF](#)143.33 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_98.pdf](#)439.79 KB  
**C(2025)100**  
[C\(2025\)100\\_Autor18.PDF](#)147.66 KB  
[Sintesi\\_Autor18\\_100.pdf](#)440.95 KB  
**C(2025)85**  
[C\(2025\)85\\_Autor18.PDF](#)150.91 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_85.pdf](#)441.08 KB

**C(2025)99**

[C\(2025\)99\\_Autor18.PDF](#)151.05 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_99\\_0.pdf](#)444.69 KB

**C(2025)95**

[C\(2025\)95\\_Autor16.PDF](#)157.36 KB

[Sintesi\\_Autor16\\_95.pdf](#)447.35 KB

**C(2025)73**

[C\(2025\)73\\_Autor16.PDF](#)152.89 KB

[Sintesi\\_Autor16\\_73.pdf](#)445.61 KB

**C(2025)94**

[C\(2025\)94\\_Autor16.PDF](#)179.24 KB

[Sintesi\\_Autor16\\_94.pdf](#)446.78 KB

**C(2025) 3760**

[C\(2025\)3760\\_Autor18.PDF](#)123.01 KB

[Sintesi\\_Autor18\\_3760.pdf](#)827.45 KB

**Testo del divieto e/o restrizione**

Restrizione 28 - Allegato XVII

Fatte salve le disposizioni di cui alle altre parti del presente allegato, alle voci da 28 a 30 si applicano le norme seguenti.

1. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso:

- come sostanze,
- come componenti di altre sostanze, o
- nelle miscele,

per la vendita al pubblico quando la concentrazione singola nella sostanza o nella miscela è pari o superiore:

- al pertinente limite di concentrazione specifico indicato nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008, o
- al limite di concentrazione generico pertinente indicato nell'Allegato I parte 3 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

2. A titolo di deroga, il paragrafo 1 non si applica:

- a) ai medicinali per uso umano o veterinario quali definiti nella direttiva 2001/82/CE e nella direttiva 2001/83/CE;
- b) ai prodotti cosmetici quali definiti nella direttiva 76/768/CEE;
- c) ai seguenti combustibili e prodotti derivati da olii minerali:
  - ai combustibili per motori che sono soggetti alla direttiva 98/70/CE,
  - agli articoli derivati dagli olii minerali, impiegati come combustibili o carburanti negli impianti di combustione mobili o fissi,
  - ai combustibili venduti in sistemi chiusi (ad esempio: bombole di gas liquido);
- d) ai colori per artisti di cui al regolamento (CE) 1272/2008;
- e) alle sostanze elencate nell'appendice 11, colonna 1, per le applicazioni o gli usi elencati nell'appendice 11, colonna 2. Qualora nella colonna 2 dell'appendice 11 è specificata una data, la deroga si applica a tale data
- f) ai dispositivi di cui al regolamento (UE) 2017/745

Appendice 11

Deroghe per sostanze specifiche

1. a) Perborato di sodio; sale sodico dell'acido perborico; sale sodico dell'acido perborico monoidrato; perossometaborato di sodio; acido perborico [HBO(O 2)], sale di sodio, monoidrato; perossoborato di sodio

Numeri CAS 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9

b) Acido perborico [H 3 BO 2 (O 2)], sale triidrato monosodico; acido perborico, sale di sodio, tetraidrato; acido perborico [HBO(O 2)], sale di sodio, tetraidrato; perossoborato di sodio esaidrato Numeri CAS 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7

Detergenti quali sono definiti nel regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio ( 1 ). La deroga è valida fino al 1 giugno 2013.

2. Cumene N. CAS 98-82-8 N. CE 202-704-5

Deroga:

Come sostanza in quanto tale o come componente di altre sostanze, in una delle seguenti sostanze:

a) cherosene utilizzato come carburante per l'aviazione conforme alla DEF STAN 91-091, alla specifica ASTM D1655 o a norme riconosciute equivalenti e commercializzato con denominazioni quali JET-A, JET-A1 o JP- (x);

b) benzina utilizzata come carburante per l'aviazione conforme alla DEF STAN 91-090, ASTM D910, ASTM D7547 o a norme riconosciute equivalenti.

( 1 ) GU L 104 dell'8.4.2004, pag. 1

Restrizione 29 - Allegato XVII

Fatte salve le disposizioni di cui alle altre parti del presente allegato, alle voci da 28 a 30 si applicano le norme seguenti.

1. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso:

— come sostanze,

— come componenti di altre sostanze, o

— nelle miscele,

per la vendita al pubblico quando la concentrazione singola nella sostanza o nella miscela è pari o superiore:

— al pertinente limite di concentrazione specifico indicato nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008, o

— al limite di concentrazione generico pertinente indicato nell'Allegato I parte 3 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

2. A titolo di deroga, il paragrafo 1 non si applica:

a) ai medicinali per uso umano o veterinario quali definiti nella direttiva 2001/82/CE e nella direttiva 2001/83/CE;

b) ai prodotti cosmetici quali definiti nella direttiva 76/768/CEE;

c) ai seguenti combustibili e prodotti derivati da olii minerali:

— ai combustibili per motori che sono soggetti alla direttiva 98/70/CE,

— agli articoli derivati dagli olii minerali, impiegati come combustibili o carburanti negli impianti di combustione mobili o fissi,

— ai combustibili venduti in sistemi chiusi (ad esempio: bombole di gas liquido);

d) ai colori per artisti di cui al regolamento (CE) 1272/2008

e) alle sostanze elencate nell'appendice 11, colonna 1, per le applicazioni o gli usi elencati nell'appendice 11, colonna 2. Qualora nella colonna 2 dell'appendice 11 è specificata una data, la deroga si applica a tale data

f) ai dispositivi di cui al regolamento (UE) 2017/745

Appendice 11

Deroghe per sostanze specifiche

1. a) Perborato di sodio; sale sodico dell'acido perborico; sale sodico dell'acido perborico monoidrato; perossometaborato di sodio; acido perborico [HBO(O 2)], sale di sodio, monoidrato; perossoborato di sodio

Numeri CAS 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9

b) Acido perborico [H 3 BO 2 (O 2 )], sale triidrato monosodico; acido perborico, sale di sodio, tetraidrato; acido perborico [HBO(O 2 )], sale di sodio, tetraidrato; perossoborato di sodio esaidrato Numeri CAS 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7

Detergenti quali sono definiti nel regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio ( 1 ). La deroga è valida fino al 1 giugno 2013.

2. Cumene N. CAS 98-82-8 N. CE 202-704-5

Deroga:

Come sostanza in quanto tale o come componente di altre sostanze, in una delle seguenti sostanze:

a) cherosene utilizzato come carburante per l'aviazione conforme alla DEF STAN 91-091, alla specifica ASTM D1655 o a norme riconosciute equivalenti e commercializzato con denominazioni quali JET-A, JET-A1 o JP- (x);

b) benzina utilizzata come carburante per l'aviazione conforme alla DEF STAN 91-090, ASTM D910, ASTM D7547 o a norme riconosciute equivalenti.

( 1 ) GU L 104 dell'8.4.2004, pag. 1

Restrizione 30 - Allegato XVII

Fatte salve le disposizioni di cui alle altre parti del presente allegato, alle voci da 28 a 30 si applicano le norme seguenti.

1. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso:

- come sostanze,
- come componenti di altre sostanze, o
- nelle miscele,

per la vendita al pubblico quando la concentrazione singola nella sostanza o nella miscela è pari o superiore:

- al pertinente limite di concentrazione specifico indicato nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008, o
- al limite di concentrazione generico pertinente indicato nell'Allegato I parte 3 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

2. A titolo di deroga, il paragrafo 1 non si applica:

a) ai medicinali per uso umano o veterinario quali definiti nella direttiva 2001/82/CE e nella direttiva 2001/83/CE;

b) ai prodotti cosmetici quali definiti nella direttiva 76/768/CEE;

c) ai seguenti combustibili e prodotti derivati da olii minerali:

- ai combustibili per motori che sono soggetti alla direttiva 98/70/CE,
- agli articoli derivati dagli olii minerali, impiegati come combustibili o carburanti negli impianti di combustione mobili o fissi,
- ai combustibili venduti in sistemi chiusi (ad esempio: bombole di gas liquido);

d) ai colori per artisti di cui al regolamento (CE) 1272/2008;

e) alle sostanze elencate nell'appendice 11, colonna 1, per le applicazioni o gli usi elencati nell'appendice 11, colonna 2. Qualora nella colonna 2 dell'appendice 11 è specificata una data, la deroga si applica a tale data

f) ai dispositivi di cui al regolamento (UE) 2017/745

Appendice 11

Deroghe per sostanze specifiche

1. a) Perborato di sodio; sale sodico dell'acido perborico; sale sodico dell'acido perborico monoidrato; perossometaborato di sodio; acido perborico [HBO(O 2 )], sale di sodio, monoidrato; perossoborato di sodio

Numeri CAS 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9

b) Acido perborico [H 3 BO 2 (O 2 )], sale triidrato monosodico; acido perborico, sale di sodio, tetraidrato; acido perborico [HBO(O 2 )], sale di sodio, tetraidrato; perossoborato di sodio esaidrato Numeri CAS 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7

Detergenti quali sono definiti nel regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio ( 1 ). La deroga è valida fino al 1 giugno 2013.

2.Cumene N. CAS 98-82-8 N. CE 202-704-5

Deroga:

Come sostanza in quanto tale o come componente di altre sostanze, in una delle seguenti sostanze:

- a) cherosene utilizzato come carburante per l'aviazione conforme alla DEF STAN 91-091, alla specifica ASTM D1655 o a norme riconosciute equivalenti e commercializzato con denominazioni quali JET-A, JET-A1 o JP- (x);
- b) benzina utilizzata come carburante per l'aviazione conforme alla DEF STAN 91-090, ASTM D910, ASTM D7547 o a norme riconosciute equivalenti.

( 1 ) GU L 104 dell'8.4.2004, pag. 1

Autorizzazione 18 - Allegato XIV

Data entro cui devono pervenire le domande (1): 21 marzo 2016 (\*)

Data di scadenza (2): 21 settembre 2017 (\*\*)

(1) Data di cui all'art. 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n.1907/2006

(2) Data di cui all'art. 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n.1907/2006

(\*) 1 settembre 2019 per l'uso della sostanza nella produzione di pezzi di ricambio destinati alla riparazione di articoli la cui produzione è cessata o cesserà entro la data di scadenza relativa a tale sostanza, se la sostanza è stata usata nella produzione di detti articoli e questi ultimi non possono funzionare come previsto in assenza di quel pezzo di ricambio, e per l'uso della sostanza (in quanto tale o in miscele) per la riparazione di articoli per la cui produzione tale sostanza è stata utilizzata in quanto tale o in miscele e che possono essere riparati solo usando tale sostanza.

(\*\*) 1 marzo 2021 per l'uso della sostanza nella produzione di pezzi di ricambio per la riparazione degli articoli la cui produzione ha cessato o cesserà entro la data di scadenza per tale sostanza, se tale sostanza è stata usata nella produzione di tali articoli e questi ultimi non possono funzionare come previsto in assenza di quei pezzi di ricambio, e per l'uso della sostanza (in quanto tale o in miscele) per la riparazione di articoli per la cui produzione tale sostanza è stata utilizzata in quanto tale o in miscele e che possono essere riparati solo usando tale sostanza.

**Note**