

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---|------------------|------------|-------------|---------------|
| C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P | Esteri | 115-96-8 | 3 | 204-118-5 |

Denominazione

Fosfato di tris- (2-cloroetile)

Sinonimi

Tris(2-chloroethyl)phosphate; Celanese celluflex cef; Celluflex cef; 3cf; Clp; Disflamoll tca; Fyrol cf; Fyrol cef; Genomoll p; Niax 3cf; Niax flame retardant 3cf; Phosphoric acid, tris(2-chloroethyl) ester; Tcep; Tri(chloroethyl) phosphate; Tri(b-chloroethyl) phosphate; Tri(2-chloroethyl) phosphate; Tris(2-chloroethyl) orthophosphate; Tris(chloroethyl) phosphate; Tris(b-chloroethyl) phosphate.

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/68691](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/68691)

Regolamento REACH

La sostanza Ã¨ stata inclusa nell'allegato XIV, sostanze soggette ad autorizzazione. [Regolamento\(UE\) N. 125/2012 della Commissione Europea del 14 febbraio 2012.](#)

Utilizzo

Ritardante di fiamma in plastiche usate in particolare per automobili, mobili e come isolanti in costruzioni.

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|---|-------------|---------------|----------------|-------|
| Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere, carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette. | X | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | X | | | |
| Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti. | X | | | |
| Lavori di finitura delle costruzioni. | X | | | |
| Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. | X | | | |

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 48 (1990).

Ultima Modifica

30/12/2025