

**Allegato 4: Verifica soglie Allegato I D.Lgs. 105/2015**

Descrizione	Tipo	Fasi di utilizzo	Eventuali sostanze pericolose contenute	Indicazione di pericolo	Consumo annuo	Categoria Seveso (ton)	Soglie (ton) Allegato I D.Lgs. 150/2015 (Colonna 2)
Potassio Permanganato-kg	MPA	Zinco acido	Potassio permanganato	H271 H302 H400 H410	0,1	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o tossicità cronica 1	100
Acqua ossigenata 130 vol-kg	MPA	Zinco acido	Acqua ossigenata 35- 37,5%	H271 H314 H332 H302 H335 H315	0,275	P8 Liquidi e solidi comburenti	50
Acido nitrico 42 BE tke/fsni-kg	MPA	Passivazione	Acidp Nitrico 67-68%	H271 H314	1,2	P8 Liquidi e solidi comburenti	50
Envirozin 120 Rack Brightener-It	MPA	Brillantante Zinco alcalino	Additivo a base di copolimero di epicloridrina e imidazolo	H351 H361d H312 H411	1,125	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 2 o tossicità cronica 2	200
Tripass ELV 1500LT-It	MPA	Passivazione	Cromo nitrato ossalato di sodio Acido ossalico Dinitrato di cobalto Acido nitrico	H290 H314 H334 H317 H341 H350 H360f H411	0,2	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 2 o tossicità cronica 2	200
Zinco cloruro-kg	MPA	Zinco Acido	Zinco Cloruro 100%	H302 H314 H335 H400 H410	0,2	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o tossicità cronica 1	100

**Si procede alla somma delle sostanze secondo quanto previsto dal punto 4 delle Note all'Allegato 1:**

$$0,1/100+0,275/50+1,2/50+1,125/200+0,2/200+0,2/100 = 0,0895$$