

Elenco delle sostanze prioritarie

(D.lgs. 172/2015 che recepisce le Direttive Europee 2008/105/CE, 2013/39/UE – modificato)

Elenco delle sostanze prioritarie e prioritarie pericolose integrato con altre sostanze da monitorare.

NOME SOSTANZA ATTIVA – GRUPPO	FONTI E UTILIZZI PRINCIPALI	CLASSIFICAZIONE NORMATIVA EUROPEA
Alacloro	Diserbante – Revocato	Prioritaria
Antiparassitari del ciclodiene: Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin	Insetticidi clororganici neurotossici – Revocati	Altre sostanze
Antracene	IPA (Idrocarburo Policiclico Aromatico) si forma nelle combustioni incomplete, precursore di coloranti	Prioritaria pericolosa
Atrazina	Diserbante – Revocato	Prioritaria
Benzene	Antidetonante nelle benzine, combustioni incomplete, intermedio di reazioni	Prioritaria
Cadmio e composti	Pile ricaricabili, coloranti, materie plastiche, apparecchi elettronici	Prioritaria pericolosa
Clorfenvinfos	Insetticida – Revocato	Prioritaria
Cloroalcani, C ₁₀₋₁₃	Ingrassanti cuoio, gomma, tessuti	Prioritaria pericolosa
Clorpirifos (Clorpirifos etile)	Insetticida fosfororganico – Revocato	Prioritaria
1-2 Dicloroetano	Intermedio nella sintesi del PVC	Prioritaria
Diclorometano	Solvente clorurato, sverniciante, propellente, agente schiumogeno	Prioritaria
DDT e isomeri	Insetticida clororganico neurotossico. Revocato in Italia in agricoltura dal 1978	Altre sostanze
Dietilesilftalato (DEHP)	Agente plastificante nella produzione del PVC	Prioritaria pericolosa
Difenileteri polibromurati (PBDE)	Ritardanti di fiamma associati a tessuti, plastiche, apparecchi elettrici ed elettronici	Prioritaria pericolosa
Diuron	Diserbante selettivo – Revocato	Prioritaria
Endosulfan	Insetticida clororganico neurotossico – Revocato	Prioritaria pericolosa
Esaclorobenzene	Sottoprodotto di reazione, contaminante composti clorurati, incenerimento rifiuti (fungicida già vietato in Europa nel 1981)	Prioritaria pericolosa
Esaclorobutadiene	Solvente nella produzione di cloro e composti clorurati, sotto prodotto di reazione	Prioritaria pericolosa
Esaclorocicloesano	Miscela di isomeri tra cui il gamma, corrispondente al lindano, insetticida – Revocato	Prioritaria pericolosa
Fluorantene	Idrocarburo aromatico si forma dalla combustione incompleta della SO	Prioritaria
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	Gruppo di idrocarburi che derivano da combustioni incomplete di sostanza organica	Prioritaria pericolosa
Isoproturon	Diserbante selettivo – Sospeso	Prioritaria
Mercurio e composti	Coloranti, catalizzatori, batterie, lampade e fluorescenza	Prioritaria pericolosa
Naftalene (Naftalina)	Antitarma, reagente	Prioritaria

NOME SOSTANZA ATTIVA – GRUPPO	FONTI E UTILIZZI PRINCIPALI	CLASSIFICAZIONE NORMATIVA EUROPEA
Nichel e composti	Contenuto in numerosi oggetti metallici in lega (rubinetti, pentole, monete ecc.), vernici, batterie ricaricabili, catalizzatore, combustioni	Prioritaria
Nonilfenoli	Tensioattivi, detergenti, emulsificatori, cosmetici	Prioritaria pericolosa
Ottilfenoli	Tensioattivi, detergenti, emulsificatori, cosmetici	Prioritaria
Pentaclorobenzene	Intermedio di reazione, fluido dielettrico, lubrificante	Prioritaria pericolosa
Pentaclorofenolo	Conservante del legno, biocida	Prioritaria
Piombo e composti	Accumulatori, oggetti metallici in lega, circuiti elettrici; ampiamente usati in passato come antidetonanti nelle benzine e nelle vernici	Prioritaria
Simazina	Diserbante – Revocato	Prioritaria
Tetracloroetilene	Lavanderie a secco, solvente industriale	Altre sostanze
Tetracloruro di carbonio	Reagente nella produzione di FREON meno pericolosi per l'ozonosfera. In passato ampiamente utilizzato negli estintori come liquido di raffreddamento, nel lavaggio a secco	Altre sostanze
Tributilstagno composti	Antialga in vernici per navi, antimuffa nel cuoio	Prioritaria pericolosa
Triclorobenzeni	Solventi, vernici, sgrassanti, fluidi dielettrici	Prioritaria
Tricloroetilene (Trielina)	Solvente, sgrassante industriale	Altre sostanze
Triclorometano (Cloroformio)	Solvente, collante, intermedio nella produzione di FREON	Prioritaria
Trifluralin	Diserbante – Revocato	Prioritaria pericolosa
Sostanze attive o gruppi di sostanze inserite nella Direttiva europea 2013/39/UE con gli SQA da raggiungere entro il 22/12/2027 con effetto dal 22/12/2018 al fine di conseguire un buono stato chimico delle acque superficiali		
Aclonifen	Erbicida selettivo pre-emergenza	Prioritaria
Bifenox	Diserbante dicotiledonicida	Prioritaria
Cibutrina	Biocida antincrostante – Revocato	Prioritaria
Cipermetrina	Insetticida piretroide	Prioritaria
Diclorvos	Insetticida – Revaocato	Prioritaria
Dicofol	Acaricida – Revocato	Prioritaria pericolosa
Diossine e composti diossina-simili	Si originano da combustioni incomplete	Prioritaria pericolosa
Eptacloro ed Eptacloroepossido	Insetticida clororganico neurotossico – Vietato	Prioritaria pericolosa
Esabromociclododecano (HBCDD)	Ritardante di fiamma nei pannelli termici per l'edilizia e in interni di automobili – Revocato	Prioritaria pericolosa
PFOS (Acido perfluoroottan-solfonico e derivati)	Sostanze molto diffuse utilizzate per rendere resistenti all'acqua e ai grassi: tessuti sintetici, carta, rivestimenti, tappeti, materie plastiche	Prioritaria pericolosa
Quinoxifen (Chinossifen)	Fungicida antioidico	Prioritaria pericolosa
Terbutrina	Diserbante – Revocato	Prioritaria