

Contaminanti Trattati

✓ Raccomandato, disponibili dati di laboratorio o di campo a dimostrazione dell'efficacia ■ Raccomandato con studio di laboratorio sito-specifico

	ISCO Klozur® Persulfate	ISCR EHC® Reagent, Daramend® Reagent	BIORISANAMENTO ANAEROBICO POTENZIATO EHC® Liquid, ELST™ Microemulsion	TRATTAMENTO DEI METALLI MetaFix® Reagent, EHC® Metals, Daramend® Metals	BIORISANAMENTO AEROBICO POTENZIATO Terramend® Reagent	PermeOx® Ultra
VARI						
Acetone	✓				■	■
Metilisobutilchetone (4-metil-2-pentanone)	✓					
Diossano	✓					
Policlorobifenili (PCB)	✓	■		■		
Nitrati		✓	✓	✓	✓	
Di-2-etilesilftalato	✓				✓	
Nitrobenzene	✓					
Propilbenzene	✓				■	■
4-isopropiltoluene (p-cimene)	✓					
Stirene	✓					
Trimetilbenzene	✓				■	■
n-butillbenzene	✓					
Disolfuro di carbonio	✓					
Diossine / Furani	■					
METALLI PESANTI						
Antimonio				✓		
Arsenico	■			✓		
Bario				✓		
Cadmio				✓		
Cromo		✓	✓	✓		
Cobalto				✓		
Rame				✓		
Piombo				✓		
Mercurio				✓		
Nichel				✓		
Selenio				✓		
Vanadio				✓		
Zinco				✓		

Contaminanti Trattati

Utilizza la presente guida individuando innanzitutto il contaminante di interesse per tipologia. Le rispettive tecnologie di trattamento, consigliate per ogni contaminante, sono quindi riportate sulla destra.

✓ Raccomandato, disponibili dati di laboratorio o di campo a dimostrazione dell'efficacia ■ Raccomandato con studio di laboratorio sito-specifico

	ISCO Klozur® Persulfate	ISCR EHC® Reagent, Daramend® Reagent	BIORISANAMENTO ANAEROBICO POTENZIATO EHC® Liquid, ELST™ Microemulsion	TRATTAMENTO DEI METALLI MetaFix® Reagent, EHC® Metals, Daramend® Metals	BIORISANAMENTO AEROBICO POTENZIATO Terramend® Reagent	PermeOx® Ultra
SOLVENTI CLORURATI						
Tetracloroetilene (PCE)	✓	✓	✓	✓		
Tricloroetilene (TCE)	✓	✓	✓	✓		
Dicloroetilene (cis e trans DCE)	✓	✓	✓	✓		
Tricloroetano (TCA)	✓	✓	✓	✓		
Dicloroetano (DCA)	✓	✓	✓	✓		
Tetracloruro di carbonio (tetraclorometano)	✓	✓	✓	✓		
Cloetano	✓	✓	✓	✓		
Cloroformio	✓	✓	✓	✓		
Clorometano	✓	✓	✓	✓		
Clorotoluene	✓	✓	✓	✓		
Diclorometano	✓	✓	✓	✓		
Cloruro di vinile	✓	✓	✓	✓		✓
Dicloropropano	✓	✓	✓	✓		
Dicloropropene	✓	✓	✓	✓		
Esaclorobutadiene	✓	✓	✓	✓		
Tetracloroetano	✓	✓	✓	✓		
Tricloropropano	✓	✓	■	✓		
BTEX						
Benzene	✓				✓	✓
Toluene	✓				✓	✓
Etilbenzene	✓				✓	✓
Xileni	✓				✓	✓

Contaminanti Trattati

✓ Raccomandato, disponibili dati di laboratorio o di campo a dimostrazione dell'efficacia ■ Raccomandato con studio di laboratorio sito-specifico

	ISCO Klozur® Persulfate	ISCR EHC® Reagent, Daramend® Reagent	BIORISANAMENTO ANAEROBICO POTENZIATO EHC® Liquid, ELST™ Microemulsion	TRATTAMENTO DEI METALLI MetaFix® Reagent, EHC® Metals, Daramend® Metals	BIORISANAMENTO AEROBICO POTENZIATO Terramend® Reagent	PermeOx® Ultra
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)						
Acenaftene	✓				✓	
Acenaftilene	✓				✓	
Antracene	✓				✓	
Benzo(a)antracene	✓				✓	
Benzo(a)pirene	✓				✓	
Benzo(b)fluorantene	✓				✓	
Benzo(g,h,i)perilene	✓				✓	
Crisene	✓				✓	
Dibenzo(a,h)antracene	✓				✓	
Fluorene	✓				✓	
Naftalene	✓				✓	✓
Fenantrene	✓				✓	
Pirene	✓				✓	
OSSIGENATI						
MTBE	✓					✓
alcol t-butilico (TBA)	✓					✓
IDROCARBURI						
HC tot (range benzina)	✓				✓	✓
HC tot (range diesel)	✓				✓	✓
HC tot (range olii > C20)	✓				✓	
Creosoto (catrame minerale)	✓				✓	
FENOLI						
Fenolo	✓				✓	
4-cloro-3-metil fenolo (p-clorocresolo)	✓				✓	
2-clorofenolo	✓		■		✓	
2,4-diclorofenolo	✓		■		✓	
2,4-dinitrofenolo	✓		■		✓	
4-nitrofenolo	✓		■		✓	
Pentaclorofenolo	✓	✓	■	✓	✓	

✓ Raccomandato, disponibili dati di laboratorio o di campo a dimostrazione dell'efficacia ■ Raccomandato con studio di laboratorio sito-specifico

	ISCO Klozur® Persulfate	ISCR EHC® Reagent, Daramend® Reagent	BIORISANAMENTO ANAEROBICO POTENZIATO EHC® Liquid, ELST™ Microemulsion	TRATTAMENTO DEI METALLI MetaFix® Reagent, EHC® Metals, Daramend® Metals	BIORISANAMENTO AEROBICO POTENZIATO Terramend® Reagent	PermeOx® Ultra
CLOROBENZENI						
Clorobenzene	✓	✓	■	✓	✓	✓
Diclorobenzene	✓	✓	✓	✓		
Triclorobenzene	✓	✓	✓	✓		
ALOGENURI ALCHILICI						
Diclorodifluorometano	✓	✓	✓	✓		
Triclorofluorometano	✓	✓	✓	✓		
Triclorotrifluoroetano	✓	✓	✓	✓		
Perfluorotano Sulfonato (PFOS)	■					
Acido Perfluorottanoico (PFOA)	■					
PESTICIDI & ERBICIDI						
Clordano	✓	✓	✓	✓		
Eptacloro	✓	✓		✓		
Lindano	✓	✓	✓	✓	✓	
DDT, DDD, DDE	✓	✓	✓	✓		
Toxafene	✓	✓	✓	✓		
Dieldrina	✓	✓	✓	✓		
2,4-D	✓	✓	✓	✓	✓	
2,4,5-T	✓	✓	✓	✓	✓	
Endrin	✓	✓	✓	✓		
Kepone	■	✓		✓		
ESPLOSIVI						
TNT	✓	✓	✓	✓		
DNT	✓	✓	✓	✓		
Nitroglicerina	✓	✓	✓	✓		
HMX	✓	✓	✓	✓		
RDX	✓	✓	✓	✓		
Perclorato		✓	✓	✓		