



Contaminantes Tratados

Utilize este guia para localizar o contaminante de interesse classificado por tipo de contaminante. Os tipos de tecnologias recomendadas para o tratamento de cada contaminante estão localizados a direita.

- ✓ Recomendado, dados de campo e/ou de laboratório disponíveis comprovando resultado.
- Recomendado mediante realização de estudo em laboratório com dados específicos da área.

	ISCO Klozur® Persulfato	ISCR Reagente EHC®, Reagente Daramand®	BIORREMEDIÇÃO ANAERÓBICA ACELERADA EHC Líquido®, ELS™ Microemulsão	TRATAMENTO DE METAIS Reagente Metafix™, EHC Metais, Daramand Metais	BIORREMEDIÇÃO ANAERÓBICA Reagente Terramend®	PermeOx® Ultra
SOLVENTES CLORADOS						
Tetracloroetano (PCE)	✓	✓	✓	✓		
Tricloroetano (TCE)	✓	✓	✓	✓		
Dicloroetano (cis e trans DCE)	✓	✓	✓	✓		
Tricloroetano (TCA)	✓	✓	✓	✓		
Dicloroetano (DCA)	✓	✓	✓	✓		
Tetracloro de Carbono	✓	✓	✓	✓		
Cloroetano	✓	✓	✓	✓		
Clorofórmio	✓	✓	✓	✓		
Clorometano	✓	✓	✓	✓		
Clorotolueno	✓	✓	✓	✓		
Diclorometano	✓	✓	✓	✓		
Cloreto de Vinila	✓	✓	✓	✓		✓
Dicloropropano	✓	✓	✓	✓		
Dicloropropeno	✓	✓	✓	✓		
Hexaclorobutadieno	✓	✓	✓	✓		
Tetracloroetano	✓	✓	✓	✓		
Tricloropropano	✓	✓	▪	✓		
BTEX						
Benzeno	✓				✓	✓
Tolueno	✓				✓	✓
Etilbenzeno	✓				✓	✓
Xilenos	✓				✓	✓

Contaminantes Tratados

- ✓ Recomendado, dados de campo e/ou de laboratório disponíveis comprovando resultado.
- Recomendado mediante realização de estudo em laboratório com dados específicos da área.

	ISCO Klozur® Persulfato	ISCR Reagente EHC®, Reagente Daramand®	BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA ACELERADA EHC Líquido®, ELS™ Microemulsão	TRATAMENTO DE METAIS Reagente Metafix™, EHC Metais, Daramand Metais	BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA Reagente Terramend®	PermeOx® Ultra
PAHs						
Acenafteno	✓				✓	
Acenaftileno	✓				✓	
Antraceno	✓				✓	
Benzo (a) antraceno	✓				✓	
Benzo (a) pireno	✓				✓	
Benzo (b) fluoranteno	✓				✓	
Benzo (ghi) perileno	✓				✓	
Criseno	✓				✓	
Dibenzo (ah) antraceno	✓				✓	
Fluoreno	✓				✓	
Naftaleno (Naftalina)	✓				✓	✓
Fenantreno	✓				✓	
Pireno	✓				✓	
OXIGENADOS						
MTBE (Éter metil tercio-butílico)	✓					✓
TBA (Tercio-butanol)	✓					✓
HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO						
Gasolina (GRO)	✓				✓	✓
Diesel (DRO)	✓				✓	✓
Óleos (ORO)	✓				✓	
Creosoto	✓				✓	
FENÓIS						
Fenol	✓				✓	
4-Cloro-3-Metil fenol	✓				✓	
2-Clorofenol	✓		▪		✓	
2, 4-diclorofenol	✓		▪		✓	
2, 4-dinitrofenol	✓		▪		✓	
4-nitrofenol	✓		▪		✓	
Pentaclorofenol	✓	✓	▪	✓	✓	

- ✓ Recomendado, dados de campo e/ou de laboratório disponíveis comprovando resultado.
- Recomendado mediante realização de estudo em laboratório com dados específicos da área.

	ISCO Klozur® Persulfato	ISCR Reagente EHC®, Reagente Daramand®	BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA ACELERADA EHC Líquido®, ELS™ Microemulsão	TRATAMENTO DE METAIS Reagente Metafix™, EHC Metais, Daramand Metais	BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA Reagente Terramend®	PermeOx® Ultra
CLOROBENZENOS						
Clorobenzeno	✓	✓	▪	✓	✓	✓
Diclorobenzeno	✓	✓	✓	✓		
Triclorobenzeno	✓	✓	✓	✓		
HALOALCANOS						
Diclorodifluorometano	✓	✓	✓	✓		
Triclorofluorometano	✓	✓	✓	✓		
Triclorotrifluoroetano	✓	✓	✓	✓		
PFOS - sulfonato de perfluorooctano	▪					
PFOA - Ácido perfluorooctanóico	▪					
PESTICIDAS & HERBICIDAS						
Clordano	✓	✓	✓	✓		
Heptacloro Epóxido	✓	✓		✓		
Lindano	✓	✓	✓	✓	✓	
DDT, DDD, DDE	✓	✓	✓	✓		
Toxafeno	✓	✓	✓	✓		
Dieldrin	✓	✓	✓	✓		
2, 4-D	✓	✓	✓	✓	✓	
2, 4, 5-T	✓	✓	✓	✓	✓	
Endrin	✓	✓	✓	✓		
Kepone	▪	✓		✓		
EXPLOSIVOS						
TNT	✓	✓	✓	✓		
DNT	✓	✓	✓	✓		
Nitroglicerina	✓	✓	✓	✓		
HMX	✓	✓	✓	✓		
RDX	✓	✓	✓	✓		
Perclorato		✓	✓	✓		

Contaminantes Tratados

- ✓ Recomendado, dados de campo e/ou de laboratório disponíveis comprovando resultado.
- Recomendado mediante realização de estudo em laboratório com dados específicos da área.

	ISCO Klozur® Persulfato	ISCR Reagente EHC®, Reagente Daramand®	BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA ACCELERADA EHC Líquido®, ELS™ Microemulsão	TRATAMENTO DE METAIS Reagente Metafix™, EHC Metais, Daramand Metais	BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA Reagente Terramend®	PermeOx® Ultra
OUTROS						
Acetona	✓				▪	▪
4-metil-2-pentanona	✓					
1, 4-dioxano	✓					
PCBs (Bifenilas policloradas)	✓	▪		▪		
Nitrato		✓	✓	✓	✓	
DEHP DI (2-Etilhexil) Ftalato	✓				✓	
Nitrobenzeno	✓					
Propilbenzeno	✓				▪	▪
4 iso-propiltolueno	✓					
Estireno	✓					
Trimetilbenzeno	✓				▪	▪
n-butilbenzeno	✓					
Disulfeto de Carbono	✓					
Dioxinas / Furanos	▪					
METAIS PESADOS						
Antimonio				✓		
Arsenio	▪			✓		
Bario				✓		
Cádmio				✓		
Cromo		✓	✓	✓		
Cobalto				✓		
Cobre				✓		
Chumbo				✓		
Mercurio				✓		
Níquel				✓		
Selenio				✓		
Vanádio				✓		
Zinco				✓		



peroxychem.com/remediation

O Guia de Contaminantes tratados é para ser utilizado apenas como referência. Recomenda-se que um estudo de tratabilidade seja realizado para verificar a aplicabilidade da solução para determinado contaminante nas condições específicas da área. Embora as informações acima reflitam com precisão o conhecimento atual, a PeroxyChem não garante ou apresenta de forma alguma a garantia, de maneira expressa ou inferida, de modo que nada aqui deve ser interpretado como uma forma de garantir resultados reais na utilização em campo, ou a permissão ou recomendação para infringir qualquer patente. Nenhum agente, representante ou funcionário da PeroxyChem está autorizado a alterar quaisquer termos deste aviso. PeroxyChem é a proprietária ou licenciada de várias patentes e pedidos de patentes relacionados com o uso destas químicas ativadas. Daramend, EHC, ELS, Klozur, MetaFix, PermeOx e Terramend são marcas comerciais da PeroxyChem. © 2015. Todos os direitos reservados.