

ANEXO 1

QUADRO COMPARATIVO SQIS X CMAS/PLAS

Quadro comparativo SQIs x CMAs/PLAs		
Cenários de exposição	Receptor comercial	Receptor residencial
Solo superficial	SQIs com concentração > CMA-POE	SQIs com concentração > CMA-POE
Ingestão		
Inalação de partículas		
Inalação de vapores a partir do solo superficial		
Contato dérmico		
Solo subsuperficial	SQIs com concentração > CMA-POE	SQIs com concentração > CMA-POE
Inalação de vapores em ambientes abertos		
Inalação de vapores em ambientes fechados		
Água subterrânea	SQIs com concentração > CMA-POE	SQIs com concentração > CMA-POE
Inalação de vapores em ambientes abertos		
Inalação de vapores em ambientes fechados		
Água subterrânea (Portaria MS 518/2005)	SQIs com concentração > CMA-POE	SQIs com concentração > CMA-POE
Ingestão		
Água Superficial (Conama 357/2005)	SQIs com concentração > PLA	SQIs com concentração > PLA
Classe 1 Doce		
Classe 2 Doce		
Classe 3 Doce		
Classe 1 Salina		
Classe 2 Salina		
Classe 3 Salina		
Classe 1 Salobra		
Classe 2 Salobra		
Classe 3 Salobra		

ANEXO 2

QUADRO DE INTERVENÇÃO

SQI:	Intervenção POE (S/N)		Hot Spot		Intervenção HS (S/N)		Tipo de intervenção (S/N)			Metas de remediação (µg/L)	
	R	C	Concentração (µg/L)	Ponto:	R	C	MR	MCI	MCE	POE	Hot spot
Cenários de exposição			Distância R	Distância C							
IVAAA											
IVafa											
	P	A Sup	Dist. P	Dist. A Sup	P	A Sup	MR	MCI	MCE	POE	Hot spot
518 - IA											
357 c1 doce											
357 c2 doce											
357 c3 doce											
357 c1 salina											
357 c2 salina											
357 c3 salina											
357 c1 salo											
357 c2 salo											
357 c3 salo											
	R	C					MR	MCI	MCE	POE	
IVSsup											
IPSsup											
CDSsup											
IPSsup											
IVAAsub											
IVAFsub											

Distância R: distância do hot spot ao receptor residencial; Distância C: distância do hot spot ao receptor comercial; Distância P: distância do hot spot ao poço de abastecimento de água e Distância A Sup: distância do hot spot ao corpo d'água superficial

- IVAAA - Inalação de vapores em ambientes abertos a partir da água subterrânea
- IVafa - Inalação de vapores em ambientes fechados a partir da água subterrânea
- 518-IA - ingestão de água com base na Portaria 518/2005, Min.Saúde
- 357 c2 doce - Resolução Conama 357, Classe 2, Água doce
- 357 c1 salina - Resolução Conama 357, Classe 1, Água salina
- 357 c3 salina - Resolução Conama 357, Classe 3, Água salina
- 357 c2 salo - Resolução Conama 357, Classe 2, Água salobra
- 357 c3 salo - Resolução Conama 357, Classe 3, Água salobra
- IVSsup - Inalação de vapores a partir do solo superficial
- CDSSup - Contato dérmico com o solo superficial
- IVAAsub - Inalação de vapores em ambientes abertos a partir do solo subsuperficial
- IVAFsub - Inalação de vapores em ambientes fechados a partir do solo subsuperficial
- 357 c1 doce - Resolução Conama 357, Classe 1, Água doce
- 357 c3 doce - Resolução Conama 357, Classe 3, Água doce
- 357 c2 salina - Resolução Conama 357, Classe 2, Água salina
- 357 c1 salo - Resolução Conama 357, Classe 1, Água salobra
- 357 c3 salo - Resolução Conama 357, Classe 3, Água salobra
- IPSsup - Inalação de partículas a partir do solo superficial
- IGSSup - Ingestão de partículas a partir do solo superficial

ANEXO 3

QUADROS DE CMAs

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO / PLAs	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
				INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	7,00E-01	1,32E+00	3,65E+00	1,05E+01	2,66E+01	6,09E+01	1,28E+02	2,52E+02	4,69E+02	8,38E+02	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1	7,00E-01	1,32E+00	3,65E+00	1,05E+01	2,66E+01	6,09E+01	1,28E+02	2,52E+02	4,69E+02	8,38E+02	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	5,10E-02	9,62E-02	2,66E-01	7,62E-01	1,94E+00	4,43E+00	9,32E+00	1,83E+01	3,42E+01	6,10E+01	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1	5,10E-02	9,62E-02	2,66E-01	7,62E-01	1,94E+00	4,43E+00	9,32E+00	1,83E+01	3,42E+01	6,10E+01	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	1,49E+02	2,81E+02	7,75E+02								
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1	1,21E+03										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	8,92E-01	1,68E+00	4,64E+00	1,33E+01	3,39E+01	7,75E+01	1,63E+02	3,20E+02	5,97E+02	1,07E+03	
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1	7,24E+00	1,37E+01	3,77E+01	1,08E+02	2,75E+02	6,30E+02	1,32E+03				
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,63E-03	4,97E-03	1,37E-02	3,93E-02	1,00E-01	2,29E-01	4,81E-01	9,46E-01	1,77E+00	3,15E+00	
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1	2,63E-03	4,97E-03	1,37E-02	3,93E-02	1,00E-01	2,29E-01	4,81E-01	9,46E-01	1,77E+00	3,15E+00	
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTACTO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTACTO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,27E+02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	7,10E-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1	5,77E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Solubilidade (mg/L água) 1,79E+03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 6,67E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
				INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1	1,70E-01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1	2,00E-03										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1											
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1	2,15E-01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1	2,15E-01										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1											
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1	1,48E-01										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTACTO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTACTO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Solubilidade (mg/L água) 5,26E+02 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 3,24E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NOME: CAS RN: FÓRMULA:	ETILBENZENO 100-41-4 C6H10	Concentração Máxima Aceitável										
					NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)									
						Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	2,00E-01	7,97E+00	1,59E+02										
		1	2,00E-01	7,97E+00	1,59E+02										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01										
		1	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01										
		1	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05													
		1													
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
		1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
		1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
		1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
		1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05													
		1													
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	2,73E+00	1,09E+02											
		1													
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	2,32E-01												
		1	2,32E-01												
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,21E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Solubilidade (mg/L água) 1,69E+02 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 5,53E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NOME: CAS RN: FÓRMULA:	XILENOS (TOTAIS) 1330-20-7 C8H10	Concentração Máxima Aceitável										
					NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)									
						Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1	3,00E-01	2,45E+01											
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1	3,00E-01	2,45E+01											
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1	3,00E-01	2,45E+01											
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1													
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1													
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1													
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1													
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1													
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1													
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1	2,22E+01												
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1	6,47E-01	5,29E+01											
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1	1,92E+01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Solubilidade (mg/L água) 1,06E+02 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,62E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável								
				NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	1,76E+00								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	2,63E+00									
			1	9,31E+00								
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	9,24E+00								
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1		-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1		-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	2,76E+04	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1		-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1		-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	7,41E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	2,62E+01	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 3,10E+01 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,15E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável								
				NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05										
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05									
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 8,00E-04 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,89E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável								
				NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTÂNCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	3,48E-04									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	2,64E+00							#DIV/0!		
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	5,44E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,03E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 5,53E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável								
				NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTÂNCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 2,60E-01 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 3,83E+01 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 2,00E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,42E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,50E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 3,61E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	7,00E-04									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	7,00E-04									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	2,88E+00									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	5,44E+00									
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,62E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 4,71E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-


Solubilidade (mg/L água) 1,35E-01 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 2,76E+01 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável								
				NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										


Solubilidade (mg/L água) 1,89E+00 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 4,40E+01 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável								
				NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,90E-04 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,53E+00 (maior que saturação no solo)

		NOME: ACENAFTALENO CAS RN: 208-96-8 FÓRMULA: C12H8	Concentração Máxima Aceitável									
CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (COMERCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										

Solubilidade (mg/L água) 3,90E+00 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 5,79E+01 (maior que saturação no solo)

		NOME: BENZENO CAS RN: 71-43-2 FÓRMULA: C6H6	Concentração Máxima Aceitável									
CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
		1	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
		1	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
		1	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
		1	5,00E-03	9,43E-03	2,60E-02	7,47E-02	1,90E-01	4,35E-01	9,14E-01	1,80E+00	3,35E+00	5,98E+00
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	7,00E-01	1,32E+00	3,65E+00	1,05E+01	2,66E+01	6,09E+01	1,28E+02	2,52E+02	4,69E+02	8,38E+02
		1	7,00E-01	1,32E+00	3,65E+00	1,05E+01	2,66E+01	6,09E+01	1,28E+02	2,52E+02	4,69E+02	8,38E+02
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,10E-02	9,62E-02	2,66E-01	7,62E-01	1,94E+00	4,43E+00	9,32E+00	1,83E+01	3,42E+01	6,10E+01
		1	5,10E-02	9,62E-02	2,66E-01	7,62E-01	1,94E+00	4,43E+00	9,32E+00	1,83E+01	3,42E+01	6,10E+01
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	7,00E-01	1,32E+00	3,65E+00	1,05E+01	2,66E+01	6,09E+01	1,28E+02	2,52E+02	4,69E+02	8,38E+02
		1	7,00E-01	1,32E+00	3,65E+00	1,05E+01	2,66E+01	6,09E+01	1,28E+02	2,52E+02	4,69E+02	8,38E+02
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,10E-02	9,62E-02	2,66E-01	7,62E-01	1,94E+00	4,43E+00	9,32E+00	1,83E+01	3,42E+01	6,10E+01
		1	5,10E-02	9,62E-02	2,66E-01	7,62E-01	1,94E+00	4,43E+00	9,32E+00	1,83E+01	3,42E+01	6,10E+01
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	1,03E+02	1,94E+02	5,35E+02	1,53E+03						
		1	1,00E+03									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	2,72E-01	5,14E-01	1,42E+00	4,07E+00	1,04E+01	2,37E+01	4,98E+01	9,79E+01	1,83E+02	3,26E+02
		1	2,66E+00	5,01E+00	1,38E+01	3,97E+01	1,01E+02	2,31E+02	4,85E+02	9,54E+02	1,78E+03	
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	2,63E-03	4,97E-03	1,37E-02	3,93E-02	1,00E-01	2,29E-01	4,81E-01	9,46E-01	1,77E+00	3,15E+00
		1	2,63E-03	4,97E-03	1,37E-02	3,93E-02	1,00E-01	2,29E-01	4,81E-01	9,46E-01	1,77E+00	3,15E+00
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05										
		1										
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05										
		1										
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND									
		1	ND									
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	3,19E+02									
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	1,88E+02									
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	3,09E-01									
		1	3,02E+00									


Solubilidade (mg/L água) 1,79E+03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 6,67E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	1,70E-01								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	2,00E-03								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	2,00E-03								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	2,15E-01								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	2,15E-01								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	2,15E-01								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	2,15E-01								
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	4,43E+02								
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	1,48E-01								
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									


Solubilidade (mg/L água) 5,26E+02 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 3,24E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	2,00E-01	7,97E+00	1,59E+02							
			1	2,00E-01	7,97E+00	1,59E+02						
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01							
			1	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01						
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01							
			1	9,00E-02	3,59E+00	7,16E+01						
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05										
			1									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01							
			1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01						
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01							
			1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01						
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01							
			1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01						
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01							
			1	2,50E-02	9,96E-01	1,99E+01						
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	8,41E-01	3,35E+01								
			1	8,76E+01								
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	2,32E-01									
			1	2,32E-01								
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	9,66E-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									

Solubilidade (mg/L água) 1,69E+02 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 5,53E+00 (maior que saturação no solo)

												
NOME:		XILENOS (TOTAIS)		Concentração Máxima Aceitável								
CAS RN:		1330-20-7										
FÓRMULA:		C8H10										
CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	3,00E-01	2,45E+01							
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	3,00E-01	2,45E+01							
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	3,00E-01	2,45E+01							
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	8,16E+00								
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	6,47E-01	5,29E+01							
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	1,01E+01	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,06E+02 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,62E+02 (maior que saturação no solo)

												
NOME:		NAFTELENO		Concentração Máxima Aceitável								
CAS RN:		91-20-3										
FÓRMULA:		C10H8										
CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	7,30E-01								
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	7,29E-01									
			1	3,10E+00								
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			1	3,83E+00								
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	1,55E+04	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1									
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	1,85E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	7,87E+00	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 3,10E+01 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,15E+02 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 8,00E-04 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,89E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	1,20E-04										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	9,11E-01										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,54E+00										
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,40E+00										
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,03E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 5,53E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										

Solubilidade (mg/L água) 2,60E-01 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 3,83E+01 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05									
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 2,00E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,42E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	1,20E-03										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,50E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 3,61E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)									
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros	
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	7,00E-04										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	7,00E-04										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05											
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	2,88E+00										
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,54E+00										
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	2,40E+00										
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,62E-03 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 4,71E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
				Concentração Máxima Aceitável								
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										

Solubilidade (mg/L água) 1,35E-01 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 2,76E+01 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
				Concentração Máxima Aceitável								
INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	1,46E+00									
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1										

Solubilidade (mg/L água) 1,89E+00 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 4,40E+01 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
				INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	5,00E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	1,80E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 1,90E-04 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 1,53E+00 (maior que saturação no solo)

CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO	UNIDADE	RISCO	NO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-POE) 0 a 10 metros	Concentração Máxima Aceitável NO "HOT SPOT" EM FUNÇÃO DA DISTANCIA DO PONTO DE EXPOSIÇÃO (CMA-HS) (RESIDENCIAL)								
				Entre 11 e 20 metros	Entre 21 e 30 metros	Entre 31 e 40 metros	Entre 41 e 50 metros	Entre 51 e 60 metros	Entre 61 e 70 metros	Entre 71 e 80 metros	Entre 81 e 90 metros	Entre 91 e 100 metros
				INGESTÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (PLA PORTARIA 518 MS-2004)	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	2,19E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Doce - Classe III	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salina Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra - Classes I	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ÁGUA SUPERFICIAL (PLA CONAMA 357-2005) Água Salobra Pesca e Cultivo - Classes I e II	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/L)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CONCENTRAÇÃO NO SOLO A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE POTABILIDADE NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	(mg/Kg)	1E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INALAÇÃO DE VAPORES A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATO DERMICO COM SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGESTÃO DE PARTÍCULAS A PARTIR DO SOLO SUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES ABERTOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INALAÇÃO DE VAPORES EM AMBIENTES FECHADOS A PARTIR DO SOLO SUBSUPERFICIAL	(mg/Kg)	1E-05	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solubilidade (mg/L água) 3,90E+00 (maior que solubilidade)
 Saturação no solo (mg/kg solo) 5,79E+01 (maior que saturação no solo)