

Navio
52 m3

Bola de Fogo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m²)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ¹	(Adimensional/ano)
	76,21	81	20.612	1,24E-06	99%	17	0,00082	1	0,001	1,01E-09
								10	0,000	1,01E-10
	43,5	108,4	36.916	1,24E-06	49%	17	0,00046	1	0,000	2,80E-10
								5	0,000	5,60E-11
	35	113,7	40.614	1,24E-06	1%	17	0,00042	1	0,000	5,19E-12
								5	0,000	1,04E-12

Cais Flutuante
52 m3

Bola de Fogo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m²)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ¹	(Adimensional/ano)
	40,32	58,95	10.917	5,30E-06	99%	92	0,00843	1	0,008	1,04E-08
								5	0,002	2,07E-09
	40,32	84,77	22.575	5,30E-06	49%	92	0,00408	1	0,004	2,48E-09
								5	0,001	4,96E-10
	35	90,18	25.549	5,30E-06	1%	92	0,00360	1	0,004	4,47E-11
								5	0,001	8,94E-12

Pátio de Contêineres

Bola de Fogo

52 m3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m²)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	40,32	58,95	10.917	2,47E-06	99%	93	0,00852	1	0,009	1,05E-08
								5	0,002	2,09E-09
	40,32	84,77	22.575	2,47E-06	49%	93	0,00412	1	0,004	2,50E-09
								5	0,001	5,01E-10
	35	90,18	25.549	2,47E-06	1%	93	0,00364	1	0,004	4,52E-11
								5	0,001	9,03E-12

Área de Manutenção de Empilhadeiras

Bola de Fogo

52 m3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m²)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	40,32	58,95	10.917	1,24E-06	99%	11	0,00101	1	0,001	1,24E-09
								5	0,000	2,48E-10
	40,32	84,77	22.575	1,24E-06	49%	11	0,00049	1	0,000	2,96E-10
								5	0,000	5,93E-11
	35	90,18	25.549	1,24E-06	1%	11	0,00043	1	0,000	5,34E-12
								5	0,000	1,07E-12

Navio
52 m3

Incêndio em Poça

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m²)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	54,88	23	1.662	1,24E-06	99%	17	0,01023	1	0,010	1,26E-08
								10	0,001	1,26E-09
	43,5	27,3	2.341	1,24E-06	49%	17	0,00726	1	0,007	4,41E-09
								5	0,001	8,83E-10
	35	32	3.217	1,24E-06	1%	17	0,00528	1	0,005	6,56E-11
								5	0,001	1,31E-11

Cais Flutuante
52 m3

Incêndio em Poça

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m²)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	54,88	23	1.662	5,30E-06	99%	92	0,05536	1	0,055	6,80E-08
								5	0,011	1,36E-08
	43,5	27,3	2.341	5,30E-06	49%	92	0,03929	1	0,039	2,39E-08
								5	0,008	4,78E-09
	35	32	3.217	5,30E-06	1%	92	0,02860	1	0,029	3,55E-10
								5	0,006	7,10E-11

Pátio de Contêineres
52 m3

Incêndio em Poça

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m ²)	(m)	(m ²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	54,88	23	1.662	2,47E-06	99%	93	0,05596	1	0,056	6,87E-08
								5	0,011	1,37E-08
	43,5	27,3	2.341	2,47E-06	49%	93	0,03972	1	0,040	2,42E-08
								5	0,008	4,83E-09
	35	32	3.217	2,47E-06	1%	93	0,02891	1	0,029	3,59E-10
								5	0,006	7,17E-11

Área de Manutenção de Empilhadeiras
52 m3

Incêndio em Poça

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Radiação	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Diesel	(kW/m ²)	(m)	(m ²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	54,88	23	1.662	1,24E-06	99%	11	0,00662	1	0,0066	8,13E-09
								5	0,0013	1,63E-09
	43,5	27,3	2.341	1,24E-06	49%	11	0,00470	1	0,0047	2,86E-09
								5	0,0009	5,71E-10
	35	32	3.217	1,24E-06	1%	11	0,00342	1	0,0034	4,24E-11
								5	0,0007	8,49E-12

Navio
52 m3

Sobrepressão

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m ²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
								1	0,002	2,77E-09
								10	0,000	2,77E-10
								1	0,001	4,35E-10
								5	0,000	8,69E-11
								1	0,000	2,30E-12
								5	0,000	4,59E-13

Cais Flutuante
52 m3

Sobrepressão

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m ²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
								1	0,012	1,50E-08
								5	0,002	3,00E-09
								1	0,004	2,35E-09
								5	0,001	4,71E-10
								1	0,001	1,24E-11
								5	0,000	2,49E-12

Pátio de Contêineres

Sobrepressão

52 m3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m ²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	0,4	49	7.543	2,47E-06	99%	93	0,01233	1	0,012	1,51E-08
								5	0,002	3,03E-09
	0,2	87	23.779	2,47E-06	49%	93	0,00391	1	0,004	2,38E-09
								5	0,001	4,76E-10
	0,09	171	91.864	2,47E-06	1%	93	0,00101	1	0,001	1,26E-11
								5	0,000	2,51E-12

Área de Manutenção de Empilhadeiras

Sobrepressão

52 m3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m ²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	0,4	49	7.543	1,24E-06	99%	11	0,00146	1	0,0015	1,79E-09
								5	0,0003	3,58E-10
	0,2	87	23.779	1,24E-06	49%	11	0,00046	1	0,0005	2,81E-10
								5	0,0001	5,63E-11
	0,09	171	91.864	1,24E-06	1%	11	0,00012	1	0,0001	1,49E-12
								5	0,0000	2,97E-13

Navio
52 m3

Sobrepressão

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	2,04	13	531	1,24E-06	99%	17	0,03202	1	0,032	3,93E-08
								10	0,003	3,93E-09
	1,46	17	908	1,24E-06	49%	17	0,01872	1	0,019	1,14E-08
								5	0,004	2,28E-09
	1,07	22	1.521	1,24E-06	1%	17	0,01118	1	0,011	1,39E-10
								5	0,002	2,77E-11

Cais Flutuante
52 m3

Sobrepressão

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	2,04	13	531	5,30E-06	99%	92	0,17328	1	0,173	2,13E-07
								5	0,035	4,26E-08
	1,46	17	908	5,30E-06	49%	92	0,10133	1	0,101	6,16E-08
								5	0,020	1,23E-08
	1,07	22	1.521	5,30E-06	1%	92	0,06051	1	0,061	7,51E-10
								5	0,012	1,50E-10

Pátio de Contêineres
52 m3

Sobrepressão

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	2,04	13	531	2,47E-06	99%	93	0,17516	1	0,175	2,15E-07
								5	0,035	4,30E-08
	1,46	17	908	2,47E-06	49%	93	0,10243	1	0,102	6,23E-08
								5	0,020	1,25E-08
	1,07	22	1.521	2,47E-06	1%	93	0,06116	1	0,061	7,59E-10
								5	0,012	1,52E-10

Área de Manutenção de Empilhadeiras
52 m3

Sobrepressão

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Intensidade da Onda de Sobrepressão	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
Gasolina	(bar)	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Adimensional/ano)
	2,04	13	531	1,24E-06	99%	11	0,02072	1	0,0207	2,55E-08
								5	0,0041	5,09E-09
	1,46	17	908	1,24E-06	49%	11	0,01212	1	0,0121	7,37E-09
								5	0,0024	1,47E-09
	1,07	22	1.521	1,24E-06	1%	11	0,00723	1	0,0072	8,98E-11
								5	0,0014	1,80E-11

Pátio de Contêineres

Mov. De Massa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produto	Movimento de Massa	Distância	Área	Frequência	Probabilidade de Morte	Número de Funcionários	Probabilidade de Pessoas Expostas/m2	Número de Pessoas Expostas	Probabilidade de Pessoas Expostas na Área	Probabilidade de Morte (5x6x10)
-	-	(m)	(m²)	(ano)	%	Total	Pessoas/m2	Unidade	(fração) ⁱ	(Admensional/ano)
-	-	Na área afetada	10.371	1,06E-06	100%	185	0,01784	1	0,018	1,90E-08
								5	0,004	3,79E-09
	-	Fora da área afetada	10.371	1,06E-06	0%	185	0,01784	1	0,018	0,00E+00
								5	0,004	0,00E+00