

Control de versiones

Nombre	Fecha	Version	Observaciones
Guillermo Gutierrez	May-05	1.0	Para correr software info. parcial de empresas
Guillermo Gutierrez	May-05	1.1	Se complementa informacion
Guillermo Gutierrez	May-06	1.2	Se complementa informacion
Guillermo Gutierrez	May-06	1.3	Se complementa informacion
Guillermo Gutierrez	May-06	1.4	Se complementa informacion
Guillermo Gutierrez	Jun-22	1.5	Se corrige tabla segun observaciones de Fopae

MEMORIAS DE CALCULO PARA INGRESO AL SISTEMA

ID	NOMBRE EMPRESA	TIPO	LONGITUD	LATITUD	PRODUCTO	Radio de Afiliacion a Personas (Metros)	Radio de Afiliacion a Instalaciones (Metros)	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	TOXICIDAD	PELIGROSIDAD ESPECIAL	TOXICIDAD (crónica)	INVENTARIO (toneladas)	Peligro Agudizacion 3.	Factor de Inventario	CONDICIONES DE OPERACION	FRECUENCIA OCURRENCIA PLANTAS	FRECUENCIA DE OCURRENCIA TRANSPORTE	CONDICIONES PREV. OPERACION PLANTA	CONDICIONES PREV. OPERACION TRANSPORTE	CONTROLES DE MITIGACION	INDICADORES DE GESTION ADMIN.	VULNERAB. ESTRUCTURAL		
1	TINTORERIA EL DORADO.	TEXTIL			Soda Cáustica									3,00	1	100,0	1,50		0,4		0,6	0,0	100,0		
					Sulfato de sodio																				
					Peroxido de Hidrógeno	Menos de 10 mts																			
					Ácido acético	31,00																			
					Antiespumante (etilenglicol) (ethanol)	47,00																			
					Tensoactivo (Alcalifenol etoxilato)	Sin datos																			
					ACPM (N- pentano)	109,00	53,00	4	0	0	0	0	0,476											4,00	1
2	QUIMICAS FIO LTDA.	PRODUCTOS QUIMICOS			Thiner	163,00								5,00	1	100,0	1,50		0,9		0,4	0,0	1,0		
					Acetato de propilo	134,00																			
					Acetato de Amio	144,00																			
					Metanol	112,00																			
					Tolueno	259,00																			
					ACPM (N- pentano)	159,00																			
					Xileno (M Xileno) Blev	259,00	124,00	4	1	0	0	0	0,08											5,00	1
3	DISPROALQUIMICOS	COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS QUIMICOS			Ácido Nítrico	52 (escape)		0	1	4				3,00	1	100,0	1,40		0,1		0,0	0,0	25,0		
					Alcohol Etilico (ethanol) Blev	124,00	55,00	3	0	0	0	0	2,01											3,00	1
					Ácido Sulfúrico	Derrame																			
					Citrato de Sodio																				
					Ácido Acético	25,00		2	0	3															
					Hipoclorito de Sodio	Derrame																			
4	AGROQUIMICOS SAN VICTORINO	COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS QUIMICOS			Ácido Sulfónico								3,00	1	100,0	1,40		0,1		0,0	0,0	100,0			
					Alcohol Etilico (ethanol) Blev	16,00	10,00	3	0	0	0	0											2,01	3,00	1
5	VASELINE S.A.	MANEJO DE HIDROCARBUROS			Derrame			0	2	3				4,00	1	100,0	1,40		0,2		0,2	0,4	100,0		
					Ácido Sulfúrico																				
					Isobutanol	156,00		3	0	2															
					Alcohol Isopropilico	367,00		3	0	1															
					Formaldehído (formol) derrame			4	0	3															
					Keroseno	407,00		2	0	2															
					Soda Cáustica	0	1	3																	
ACPM (N- pentano) Blev	448,00	217,00	4	0	0	0	0	45,9	4,00	1															
6	COLORQUIMICOS	TEXTIL			Acete Naftémico	304,00		2	0	0			5,00	1,00	100	1,40		0,20		0,00	0,00	25			
					Peroxido de Hidrógeno	Menos de 10 mts																			
					Soda Cáustica	Derrame																			
					Ácido Oxálico	22,00	0,00	2	1	2	0	0											0,03	5,00	1,00
7	IMPROQUIM	PRODUCTOS QUIMICOS			Hipoclorito de Sodio	Derrame							5,00	1,00	10,00	1,20		1,00		1,00	0,30	1,00			
					Xileno (M Xileno) Blev	482,00	230,00	4	1	0	0	0											66,00	5,00	1,00
					Tolueno	462 bleve																			
					Metanol	267 Metanol																			
8	EL PALMAR TRANSPORTE DE CARGA	TRANSPORTE			Propanol	310 bleve							0,00	1,10			1,0		0,00	0,00	0,40	NA			
					Materiales de construccion	0,00		0	0	0	0	0											0,00	0,00	1,10
9	MIRATEX	TEXTIL			No maneja productos peligrosos	0,00		0	0	0	0	0	0,00	1,10	10	1,00		1,00		1,00	0,70	100			
					Resina, Varsol (ethanol) Blev	332,00	146,00	3	0	0	0	0											52,00	3,00	1,00
11	PINTURAS Y ADHESIVOS	PINTURAS			Resina A-400								5,00	1,00	100,00	1,20		0,60		0,20	0,20	25,00			
					Acetato de propilo	99 bleve																			
					Alcohol metilico (methanol)	82 bleve																			
					Acetato de Isobulito	102 bleve																			
					Acetato de bulito	103 bleve																			
					Xileno	118,00																			
					Tolueno (Blev)	118,00	57,00	4	1	0	0	0											0,84	5,00	1,00
12	PROGAS TRANSPORTE	TRANSPORTE			Varsol ethanol	84 Blev							5,00	1,00			1,00		1,00	0,40	0,00	NA			
					Transporte de Butano (Blev)	399,00	191,00	4	1	0	0	0											21,30	5,00	1,00
13	PROGAS	MANEJO DE HIDROCARBUROS			Propano (Belve)	359,00							5,00	1,00	100,00	1,40		0,80		0,40	0,00	100,00			
					Butano (Blev)	399,00	191,00	4	1	0	0	0											21,30	5,00	1,00
14	PROTON	GALVANICO			Resina poliestireno	Derrame		0	0	2	0	0	2,00	1,10	100,00	1,20		0,20		0,20	0,00	50,00			
					Dimetil ester (Blev)	143,00	69,00	3	0	0	0	0											1,47	3,00	1,00
15	TRANSPORTE TRIAL	TRANSPORTE			Resina A-400								0,00	1,10	10		1,00		1,00	1,00	0,25	NA			
					No transporta productos peligrosos	0,00		0	0	0	0	0											0,00	0,00	1,10
16	BOHERINGER INGELHAIM	FARMACEUTICO			ACPM (N- pentano) Blev	378,00	183,00	4	0	0	0	0	0,476	4,00	1	10	1,40		1,00		1,00	0,75	1		
					Ethanol	311 bleve																			
17	CARBOQUIMICA	PRODUCTOS QUIMICOS			Acete vegetal	52 incendio							0,84	5,00	100	1,20		1,00		1,00	0,50	25			
					O Xylene (Blev)	1500,00	730,00	4	1	0	0	0											0,84	5,00	1,00
18	ACABADOS 1A	PINTURAS			Fuel oil	53 incendio							3,00	1,00	100	1,40		0,20		0,00	0,00	1			
					Monoetilenglico (Etanol) Blev	53,00	24,00	3	0	0	0	0											2,01	3,00	1,00

19	COMPAÑIA COLOMBIANA DE QUIMICA	COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS QUIMICOS	Resina Epoxica (2,4-DIMETHYLPHENOL)	246,00	114,00	1	0	2	0	11,5	3,00	1,00	10	1,00	0,40	0,60	0,25	100
20	SYNTOFORMA	FARMACEUTICO	No maneja sustancias peligrosas			0	0	0	0	0,00	0,00	1,10	10	1,00	0,40	1,00	0,25	25
21	TORNILLOS GUTENBERTO	GALVANICO	Propano (Bleve)	138,00	67,00	4	1	0	0	21,30	5,00	1,00	100	1	0,40	0,60	0,25	100,00
			Acete Termico (N- Octano)	348,00	168,00	4	0	0	0	20,70	4,00	1,00						
22	INVERSIONES SUAREZ	GALVANICO	Acido Clorhídrico			0	0	2		0,50	2,00	1,10	100	1,00	0,00		0,00	1
			Derrame															
23	DISCARBURANTES	NEJO DE HIDROCARBURC	Gasolina (Butano) Bleve	395,00	191,00	4	1	0	0	30,80	5,00	1,00	10	1,40	1,00	1,00	0,70	1
24	TRANSPORTE CARAVANA	TRANSPORTE	Lubricantes (N Octano)	412,00	199,00	4	0	0	0	80,80	4,00	1,00		1,00	1,00	1,00	0,75	NA

NOTA

Considerando que la Tabla 3.6 Condiciones de Operacion, fué cambiada, después de la recolección de la información de campo, los valores que aparecieron con 50 puntos se cambiaron a 100 puntos