

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 30/noviembre/2017

Estación: UNIVERSIDAD CENTRAL

Empresa: CL1

PRODUCTO QUÍMICO		MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
Nombre	Clase de Riesgo	SI	NO				SI	NO	
Adheplast esmalte anticorrosivo	Inflamable	X		2 (gal)	Producción	Lata	X		
Unidas anticorrosivo	Inflamable	X		2 (gal)	Producción	Lata	X		
Cementina Súper		X		6 (20 lb)	Señalización	Funda plástica	X		
Cemento		X		7 (50 Kg)	Producción	Saco	X		
Thinner	Inflamable	X		1 (gal)	Producción	Lata	X		
Cold Galvanize	Inflamable	X		10 (369 g)	Producción	Lata	X		
Adheplast llama roja	Inflamable	X		10 (0,76 l)	Producción	Lata	X		
Silicone Abro 1200		X		12 (300 ml)	Producción	Plástico	X		
Polipega	Inflamable	X		2 (gal)	Producción	Lata	X		
Kalipega	Inflamable	X		2 (gal)	Producción	Lata	X		
Electronic cleaner	Inflamable	X		6 (312 g)	Producción	Lata	X		
OH-40	Inflamable	X		6 (382 ml)	Producción	Lata	X		
Klmlube supreme grasa azul	Inflamable	X		6 (454 g)	Producción	Lata	X		
Naxo pintura spray rojo	Gas comprimido. Inflamable	X		25 (400 ml)	Señalización	Lata	X		
Naxo pintura spray negro	Gas comprimido. Inflamable	X		11 (400 ml)	Señalización	Lata	X		
Naxo pintura spray verde	Gas comprimido. Inflamable	X		9 (400 ml)	Señalización	Lata	X		
Naxo pintura spray blanco	Gas comprimido. Inflamable	X		20 (400 ml)	Señalización	Lata	X		
Adheplast Pintura spray verde	Gas comprimido. Inflamable	X		1 (400 ml)	Producción	Lata	X		
Adheplast Pintura spray rojo	Gas comprimido. Inflamable	X		3 (400 ml)	Producción	Lata	X		
Abro Pintura spray negro	Gas comprimido. Inflamable	X		1 (400 ml)	Producción	Lata	X		
Evans Pintura spray negro	Gas comprimido. Inflamable	X		1 (400 ml)	Producción	Lata	X		
Evans Pintura spray rojo	Gas comprimido. Inflamable	X		2 (400 ml)	Producción	Lata	X		
Rimulax R4X aceite Shell	Inflamable	X		1 (gal)	Producción	Plástico	X		
Africano cemento de contacto	Inflamable	X		2 (0,76 l)	Producción	Lata	X		
Permatex	Inflamable	X		2 (311 g)	Producción	Lata	X		
Loctite Super Bonder	Inflamable	X		11 (5 g)	Producción	Lata	X		
Pilas AAA Energizer	Explosivo	X		3 (pares)	Producción	Cartón	X		
Pilas AAA Maxell	Explosivo	X		4 (pares)	Producción	Cartón	X		
Epobar	Inflamable	X		15 (410 ml)	Producción	Tubo plástico	X		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: Marco Muñoz

Aprobación: Juan Francisco Vallejo





INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **SIPISAPA**

Fecha: 02-12-2017

Empresa: CL-1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	✓		80 un. 400ml.	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	✓		1 un. 382ml	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)*					Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable			10 un. 75ml	Obra civil	Lata			
Sika Top 77					Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A					Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B					Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A					Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B					Obra civil	Lata			
Sika Top 144					Obra civil	Plástico			
Sika Flex					Obra civil	Lata			
Separol Ecológico		✓		12 un. 10 kg.	Obra civil	Plástico			
Antisol					Obra civil	Barril			
Plastocrete					Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable				Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	✓		2 un. 3,735 L.	Pintura	Lata			
Pintura de agua		✓		2 un. 3,735 L.	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex					tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio					Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable	✓		1 un. 378 L.	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable				Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-WA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-WA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **LABRADOR**

Fecha: 02-12-2017

Empresa: CL-1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		96	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		138	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable				Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)					Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		7	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		1	Obra civil	Lata			
Sika Top 77		<input checked="" type="checkbox"/>		5	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A					Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B					Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A		<input checked="" type="checkbox"/>		5	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B		<input checked="" type="checkbox"/>		5	Obra civil	Lata			
Sika Top 144					Obra civil	Plástico			
Sika Flex					Obra civil	Lata			
Separol Ecológico					Obra civil	Plástico			
Antisol					Obra civil	Barril			
Plastocrete					Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable				Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		1	Pintura	Lata			
Pintura de agua					Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		1	Pintura	Plástico			
Polimex					tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio					Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable				Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable				Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		1	Obra civil	Plástico			

Diésel	Inflamable		Obra civil	Plástico
Aceite ISO 100	Inflamable		Equipos	Plástico
Grasa	Inflamable	✓	Obra civil	Plástico
Cal		✓	Obra civil	Saco
Aceite para motosierra	Inflamable		Motosierras	Plástico
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable		Herramientas neumáticas	Plástico
Aceite de 2 tiempos	Inflamable	✓	Moto guadaña	Plástico
Silicón		✓	Obra civil	Plástico
Kalipega	Inflamable		Obra civil	Plástico
Llana roja	Inflamable		Obra civil	Lata
Pollimpia	Inflamable		Obra civil	Plástico
Cemento		✓	Obra civil	Saco
Thinner	Inflamable	✓	Pintura	Lata
Waterstop RX-101 (bentonita)			Obra civil	Caja
Oxigeno	Oxidante		Soldadura	Cilindro
Acetileno	Inflamable		Soldadura	Cilindro

19

13

17

1

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación: *Luis Reyes*

Aprobación: *Claudia Reyes*

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
Estación: La Pradera
Fecha: 23/11/2017
Empresa: CLI

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	/		(...8...)	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilli	Inflamable	/		(...6...)	Anclajes	Tubo plástico			
Resina Simpson	Inflamable			(... ..)	Anclajes	Tubo plástico			
Resina Spit	Inflamable			(... ..)	Anclajes	Tubo plástico			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	/		(...4...)	limpia contactos electricos	Lata			
WD-40	Inflamable	/		(...4...)	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)				(... ..)	Lechada	Galón			
MAP PRO (Propano)	Inflamable			(... ..)	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable	/		(...2...)	tuberias	Tubo metálico			
Sika Boom	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Lata			
Sika Top 77				(... ..)	Obra civil	Galón			
Sika Top 122 A		/		(...4...)	Obra civil	Galón			
Sika Top 122 B				(... ..)	Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A				(... ..)	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B				(... ..)	Obra civil	Lata			
Sika Top 144				(... ..)	Obra civil	Galón			
Sika flex		/		(...10...)	Obra civil	Lata			
Separol Ecológico		/		(...7...)	Obra civil	Galón			
Antisol				(... ..)	Obra civil	Barril			
Plastocrete				(... ..)	Obra civil	Galón			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	/		(...7...)	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	/		(...6...)	Pintura	Lata			
Pintura de agua				(... ..)	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable			(... ..)	Pintura	Plástico			
Polimex				(... ..)	tuberias	Tubo metálico			
Sulfato de aluminio		/		(...6...)	Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable	/		(...2...)	Obra civil	Plástico			
Diesel	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable			(... ..)	Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Plástico			
Cal				(... ..)	Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable			(... ..)	Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumaticas	Inflamable			(... ..)	Herramientas neumaticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable			(... ..)	Motoguadaña	Plástico			
Silicon		/		(...8...)	Obra civil	Plástico			
Kalipega	Inflamable	/		(...7...)	Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Lata			
Polilimpia	Inflamable			(... ..)	Obra civil	Plástico			
Cemento		/		(...4...)	Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable	/		(...2...)	Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)		/		(...20...)	Obra civil	Caja			
Oxigeno	Oxidante	/		(...6...)	Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable	/		(...2...)	Soldadura	Cilindro			
				(... ..)					
				(... ..)					
				(... ..)					
				(... ..)					

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.
Preparación: PATRICIO SARAMELLO
Aprobación: Diego Arila

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
Estación: PVI1
Fecha: 23/11/2017
Empresa: CL1

PRODUCTO QUÍMICO		MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	✓		78 (1100ml)	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilli	Inflamable	✓		70 (500ml)	Anclajes	Tubo plástico			
Resina Simpson	Inflamable			(.....)	Anclajes	Tubo plástico			
Resina Spit	Inflamable			(.....)	Anclajes	Tubo plástico			
Limpador de contactos Cyclo	Inflamable	✓		8 (312gr)	limpia contactos electricos	Lata			
WD-40	Inflamable	✓		6 (392ml)	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)				(.....)	Lechada	Galón			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	✓		8 (400)	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable			(.....)	tuberías	Tubo metálico			
Sika Boom	Inflamable	✓		12 (750ml)	Obra civil	Lata			
Sika Top 77		✓		6 (40Kg)	Obra civil	Galón			
Sika Top 122 A				(.....)	Obra civil	Galón			
Sika Top 122 B				(.....)	Obra civil	Galón			
Sikadur 32 A		✓		14 (2.5.Kg)	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B		✓		14 (2.5.Kg)	Obra civil	Lata			
Sika Top 144				(.....)	Obra civil	Galón			
Sika flex		✓		50 (300ml)	Obra civil	Lata			
Separol Ecológico		✓		3 (10Kg)	Obra civil	Galón			
Antisol		✓		20 (10Kg)	Obra civil	Barril			
Plastocrete				(.....)	Obra civil	Galón			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	✓		1 (3.5L)	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	✓		1 (3.5L)	Pintura	Lata			
Pintura de agua				(.....)	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable			(.....)	Pintura	Plástico			
Polimex				(.....)	tuberías	Tubo metálico			
Sulfato de aluminio				(.....)	Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable			(.....)	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable			(.....)	Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable			(.....)	Obra civil	Plástico			
Diesel	Inflamable	✓		3 (60L)	Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable			(.....)	Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable			(.....)	Obra civil	Plástico			
Cal				(.....)	Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable			(.....)	Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumaticas	Inflamable	✓		3 (75L)	Herramientas neumaticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable			(.....)	Motoguadaña	Plástico			
Silicon		✓		12 (300ml)	Obra civil	Plástico			
Kalipega	Inflamable	✓		4 (37850)	Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable			(.....)	Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable	✓		4 (40000)	Obra civil	Plástico			
Cemento		✓		60 (45Kg)	Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable			(.....)	Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)		✓		5 (100ml)	Obra civil	Caja			
Oxigeno	Oxidante			(.....)	Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable			(.....)	Soldadura	Cilindro			
Alcohd	inflamab	✓		1 (2.5L)					

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación: *Walter Diaz*

Aprobación: *Diego Avila*

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **PV12**

Fecha: **23/11/2017**

Empresa: **CH**

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	✓		45	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable	✓			Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable	✓		10	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable	✓		1	Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	✓		1	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	✓		5	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)	Inflamable				Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable	✓		20	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	✓		24	Obra civil	Lata			
Sika Top 77	Inflamable	✓		1	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A	Inflamable	✓		46	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B	Inflamable				Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A	Inflamable			34	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B	Inflamable			34	Obra civil	Lata			
Sika Top 144	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Sika Flex	Inflamable	✓		16	Obra civil	Lata			
Separol Ecológico	Inflamable	✓		4	Obra civil	Plástico			
Antisol	Inflamable	✓		42	Obra civil	Barril			
Plastocrete	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	✓		14	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable				Pintura	Lata			
Pintura de agua	Inflamable				Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex	Inflamable	✓		24	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	Inflamable				Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable	✓		2	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable	✓		1	Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: PULZ

Fecha: 23/11/2017

Empresa: CH

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Diésel	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable				Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable	✓		1	Obra civil	Plástico			
Cal					Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable				Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable	✓		2	Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Moto guadaña	Plástico			
Silicón		✓		20	Obra civil	Plástico			
Kalipega	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cemento		✓			Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable	✓		1	Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)					Obra civil	Caja			
Oxígeno	Oxidante	✓		1	Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable	✓		1	Soldadura	Cilindro			

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación:

EDWIN HOUTSCHINA

Aprobación:

JUAN VACA

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: PU-13

Fecha: 27 de abril 2017
Empresa: e b 1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	X		57 UNO. 400 TL.	Señalización-Topografía	Lata	X		
Resina Hilti	Inflamable	X		27 UNO. 300 TL.	Anclajes	Caja	X		
Resina Simpson	Inflamable	X		39 UNO. 600 TL.	Anclajes	Caja	X		
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	X		12 UNO. 312 GR.	Eléctrico	Lata	X		
WD-40	Inflamable	X		10 UNO. 282 TL.	Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)	Inflamable				Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable			3 UNO. 400 GR.	Soldadura	Cilindro	X		
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	X		36 UNO. 180 TL.	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 77		X		7 UNO. 10 KG.	Obra civil	Plástico	X		
Sika Top 122 A		X		32 UNO. 23 KG.	Obra civil	Plástico	X		
Sika Top 122 B		X		32 UNO. 23 KG.	Obra civil	Saco	X		
Sikadur 32 A		X		16 UNO. 25 KG.	Obra civil	Lata	X		
Sikadur 32 B		X		16 UNO. 25 KG.	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 144		X		1 UNO. 300 TL.	Obra civil	Plástico	X		
Sika Flex		X		6 UNO. 10 KG.	Obra civil	Lata	X		
Separol Ecológico		X		0 UNO. 10 KG.	Obra civil	Plástico	X		
Antisol		X			Obra civil	Barril	X		
Plastocrete					Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	X		3 UNO. 3.285 L.	Pintura	Lata	X		
Pintura esmalte	Inflamable	X		3 UNO. 3.285 L.	Pintura	Lata	X		
Pintura de agua	Inflamable				Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex		X		50 CC 26 UNO	tuberías	Tubo	X		
Sulfato de aluminio		X		24. Uni - 311g	Tratamiento de agua	Saco	X		
Cemento de Contacto	Inflamable				Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable				Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación:

Fecha:

Empresa: *CL*

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Diésel	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		5 GLS. 1 UND.	Obra civil	Plástico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Aceite ISO 100	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		15 KG. 1 UND.	Equipos	Plástico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Grasa	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cal					Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable				Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Moto guadaña	Plástico			
Silicón		<input checked="" type="checkbox"/>		300 ML 6 UND.	Obra civil	Plástico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kalipega	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		0.40 L 1 UND.	Obra civil	Plástico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		4000 C.C. 1 UND.	Obra civil	Plástico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cemento					Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable				Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)					Obra civil	Caja			
Oxígeno	Oxidante	<input checked="" type="checkbox"/>		10 KG. 1 UND.	Soldadura	Cilindro	<input checked="" type="checkbox"/>		
Acetileno	Inflamable	<input checked="" type="checkbox"/>		3 KG. 1 UND.	Soldadura	Cilindro	<input checked="" type="checkbox"/>		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación:

Oswaldo Suarez

Aprobación:

Quido Wozelob



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: PV - 14

Fecha: 02-12-2017

Empresa: CL-1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	/	/	49 U.	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable	/	/	13 U.	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable	/	/	6 U.	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable	/	/	—	Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	/	/	—	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	/	/	—	Lubricante	Lata			
Aquestop (lechada)	Inflamable	/	/	—	Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	/	/	9 U.	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable	/	/	6 U.	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	/	/	23 U.	Obra civil	Lata			
Sika Top 77	Inflamable	/	/	42 Kl.	Obra civil	Lata			
Sika Top 122 A	Inflamable	/	/	28 Kl.	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B	Inflamable	/	/	(13 U.) → 5.9 Kg.	Obra civil	Plástico			
Sikadur 32 A	Inflamable	/	/	14 U.	Obra civil	Saco			
Sikadur 32 B	Inflamable	/	/	24 U.	Obra civil	Lata			
Sika Top 144	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Lata			
Sika Flex	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Plástico			
Separol Ecológico	Inflamable	/	/	18 U.	Obra civil	Lata			
Antisol	Inflamable	/	/	60 Kg.	Obra civil	Plástico			
Plastocrete	Inflamable	/	/	60 Kg.	Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Barril			
Pintura esmalte	Inflamable	/	/	4 Kl.	Obra civil	Plástico			
Pintura de agua	Inflamable	/	/	8 Kl.	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable	/	/	—	Pintura	Lata			
Polimex	Inflamable	/	/	4 U.	Pintura	Plástico			
Sulfato de aluminio	Inflamable	/	/	—	tuberías	Tubo			
Cemento de Contacto	Inflamable	/	/	7 U.	Tratamiento de agua	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Saco			
Gasolina	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Lata			
				—	Obra civil	Plástico			

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
Estación: *SALDA EMERGENCIA # 12*

Fecha: *21-11-2017*
Empresa: *CL1*

PRODUCTO QUÍMICO	MSDS	CANT. ALMACENADA		PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO			SI	NO	
Diésel	Inflamable			Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable			Equipos	Plástico		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grasa	Inflamable			Obra civil	Plástico		<input checked="" type="checkbox"/>	
Cal				Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable			Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable			Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable			Moto guadaña	Plástico			
Silicón				Obra civil	Plástico		<input checked="" type="checkbox"/>	
Kalipega	Inflamable			Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable			Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable			Obra civil	Plástico			
Cemento				Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable			Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)				Obra civil	Caja		<input checked="" type="checkbox"/>	
Oxigeno	Oxidante			Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable			Soldadura	Cilindro			

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación:

Aprobación:

[Handwritten signatures and initials]



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: SALIDA EMERGENCIA # 12

Fecha: 21-11-2017

Empresa: CL1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable				Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable			CARENTA	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable			TREINTA TUBOS	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable			Quince	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)	Inflamable				Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable				Obra civil	Lata			
Sika Top 77	Inflamable			CARENTA Y CINCO	Obra civil	Lata			
Sika Top 122 A	Inflamable			VEINTE CABLES	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B	Inflamable			DEZ	Obra civil	Plástico			
Sikedur 32 A	Inflamable			SEIS	Obra civil	Saco			
Sikedur 32 B	Inflamable			CINCUENTA	Obra civil	Lata			
Sika Top 144	Inflamable				Obra civil	Lata			
Sika Flex	Inflamable			CIN	Obra civil	Plástico			
Separol Ecológico	Inflamable			VEINTE	Obra civil	Lata			
Antisol	Inflamable			VEINTE	Obra civil	Baril			
Plastocrete	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable			CUATRO GL	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable			CUATRO GL	Pintura	Lata			
Pintura de agua	Inflamable				Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex	Inflamable			SEIS	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	Inflamable				Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable				Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable				Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			

Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: PSE 13

Fecha: 27/01/2017

Empresa: E.P.

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	✓		8 / uni / 400 ml	Señalización-Topografía	Lata	✓		
Resina Hilti	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable	✓		10 / uni / 500 ml	Anclajes	Caja	✓		
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable				Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)					Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	✓		100 / uni / 450 ml	Obra civil	Lata	✓		
Sika Top 77	Inflamable	✓		6 / uni / 10 kg	Obra civil	Plástico	✓		
Sika Top 122 A	Inflamable	✓		20 / uni / 4 kg	Obra civil	Plástico	✓		
Sika Top 122 B	Inflamable	✓		20 / uni / 23 kg	Obra civil	Saco	✓		
Sikadur 32 A	Inflamable	✓		100 / uni / 25 kg	Obra civil	Lata	✓		
Sikadur 32 B	Inflamable	✓		100 / uni / 2.5 kg	Obra civil	Lata	✓		
Sika Top 144	Inflamable	✓			Obra civil	Plástico	✓		
Sika Flex	Inflamable	✓		80 / uni / 300 ml	Obra civil	Lata	✓		
Separol Ecológico	Inflamable	✓		6 / uni / 10 kg	Obra civil	Plástico	✓		
Antisol	Inflamable	✓		6 / uni / 10 kg	Obra civil	Barril	✓		
Plastrocrete	Inflamable	✓			Obra civil	Plástico	✓		
Pintura anticorrosiva	Inflamable	✓		1 / uni / 1385 L	Pintura	Lata	✓		
Pintura esmalte	Inflamable	✓		1 / uni / 3785 L	Pintura	Lata	✓		
Pintura de agua	Inflamable				Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex					tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	Inflamable				Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable				Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable				Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación:

Fecha:

Empresa:

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Diésel	Inflamable	-		1 / uni / 5 gl	Obra civil	Plástico		<input checked="" type="checkbox"/>	
Aceite ISO 100	Inflamable	-			Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable	-		1 / uni / 15 kg	Obra civil	Plástico		<input checked="" type="checkbox"/>	
Cal					Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable				Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Moto guadaña	Plástico			
Silicón					Obra civil	Plástico			
Kalpega	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Llana roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cemento					Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable	-		1 / uni / 5 gl	Pintura	Lata		<input checked="" type="checkbox"/>	
Waterstop RX-101 (bentonita)		-		2 / uni / 30 vots	Obra civil	Caja		<input checked="" type="checkbox"/>	
Oxígeno	Oxidante				Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable				Soldadura	Cilindro			

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación:

Rafael Caiza

Aprobación:

buio



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017



Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **ALMACEN CENTRAL NORTE**

Fecha: 02-12-2017
 Empresa: CL-1

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	/	/	2000	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable	/	/	—	Anclajes	Caja			
Resina Simpson <i>EpoBak</i>	Inflamable	/	/	550 UN	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable	/	/	—	Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	/	/	240	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	/	/	528	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)	Inflamable	/	/	—	Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	/	/	30	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable	/	/	20	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	/	/	156	Obra civil	Lata			
Sika Top 77	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Lata			
Sika Top 144	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Plástico			
Sika Flex	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Lata			
Separol Ecológico	Inflamable	/	/	28	Obra civil	Plástico			
Antisol	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Lata			
Plastocrete	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	/	/	20	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	/	/	—	Pintura	Lata			
Pintura de agua	Inflamable	/	/	—	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable	/	/	02	Pintura	Plástico			
Polimex	Inflamable	/	/	—	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	Inflamable	/	/	10000	Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable	/	/	40	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable	/	/	80	Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable	/	/	—	Obra civil	Plástico			

Diésel	Inflamable	/	— 0 —	Obra civil	Plástico
Aceite ISO 100	Inflamable	/	3 CM	Equipos	Plástico
Grasa	Inflamable	/	7 Tg	Obra civil	Plástico
Cal			— 0 —	Obra civil	Saco
Aceite para motosierra	Inflamable	/	— 0 —	Motosierras	Plástico
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable	/		Herramientas neumáticas	Plástico
Aceite de 2 tiempos	Inflamable	/	— 0 —	Moto guadaña	Plástico
Silicón		/	240	Obra civil	Plástico
Kalpega	Inflamable	/	02	Obra civil	Plástico
Llama roja	Inflamable	/	16	Obra civil	Lata
Pollimplia	Inflamable	/	— 0 —	Obra civil	Plástico
Cemento		/	— 0 —	Obra civil	Saco
Thinner	Inflamable	/	— 06 —	Pintura	Lata
Waterstop RX-101 (bentonita)		/	180	Obra civil	Caja
Oxígeno	Oxidante	/	19 BT	Soldadura	Cilindro
Acetileno	Inflamable	/	04 BT	Soldadura	Cilindro

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación:

JINNY SORIANO

133702

Aprobación:

CLAUDIA REYES

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 24/11/2017
Empresa: CH

Estación: **BT LACAROLINA**

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Diésel	Inflamable			01	Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable				Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable			20	Obra civil	Plástico			
Cal					Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable			10	Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Moto guadaña	Plástico			
Silicón				50	Obra civil	Plástico			
Kalipega	Inflamable			06	Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cemento					Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable			01	Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)					Obra civil	Caja			
Oxígeno	Oxidante			10	Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable			03	Soldadura	Cilindro			

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Galón, Granel, etc.

Preparación:

Aprobación:



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **TBM LACAROLINA**

Fecha: **24/11/2017**

Empresa: **CH**

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable			200	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hiiti	Inflamable			1	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable			10	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable			20	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable			36	Lubricante	Lata			
Aquestop (lechada)	Inflamable				Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable			30	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable				Obra civil	Lata			
Sika Top 77	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Sikadur 32 A	Inflamable				Obra civil	Saco			
Sikadur 32 B	Inflamable				Obra civil	Lata			
Sika Top 144	Inflamable				Obra civil	Lata			
Sika Flex	Inflamable			50	Obra civil	Plástico			
Separol Ecológico	Inflamable				Obra civil	Lata			
Antisol	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Plastocrete	Inflamable				Obra civil	Barril			
Pintura anticorrosiva	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Pintura esmalte	Inflamable			40	Pintura	Lata			
Pintura de agua	Inflamable			02	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable			05	Pintura	Lata			
Polimex	Inflamable			20	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	Inflamable				Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable			13	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable				Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable			01	Obra civil	Plástico			

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **CALOLINA**

Fecha: **23/11/2017**

Empresa: **CL1**

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROGRESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable			36	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable			—	Andajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable			—	Andajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable			150	Andajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable			6	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable			6	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)				—	Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable			—	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable			1	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable			6	Obra civil	Lata			
Sika Top 77				15	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A				15	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B				15	Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A				15	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B				15	Obra civil	Lata			
Sika Top 144				—	Obra civil	Plástico			
Sika Flex				—	Obra civil	Lata			
Separol Ecológico				100 KG.	Obra civil	Plástico			
Antisol				200 KG.	Obra civil	Barril			
Plastocrete				—	Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable			4 G/S.	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable			6 G/S.	Pintura	Lata			
Pintura de agua				—	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable			—	Pintura	Plástico			
Pollimex				—	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio				—	Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable			1	Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable			10	Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable			—	Obra civil	Plástico			

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **DOVELAS NORTE**

Fecha: 02-12-2017

Empresa: CL-1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	/		200	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable	/		400ml.	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable	/		50	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable	/		9	Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	/			Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	/		20	Lubricante	Lata			
Aquastop (lechada)					Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	/			Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable	/		1	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	/			Obra civil	Lata			
Sika Top 77					Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A				6	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B					Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A				9	Obra civil	Lata			
Sikadur 32 B				9	Obra civil	Lata			
Sika Top 144					Obra civil	Plástico			
Sika Flex					Obra civil	Lata			
Separol Ecológico					Obra civil	Plástico			
Antisol				13	Obra civil	Lata			
Plastocrete					Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	/		106	Obra civil	Barril			
Pintura esmalte	Inflamable	/			Obra civil	Plástico			
Pintura de agua					Pintura	Lata			
Desoxidante					Pintura	Lata			
Polimex					Pintura	Lata			
Sulfato de aluminio					Pintura	Plástico			
Cemento de Contacto					tuberías	Tubo			
Galvanizante en frío	Inflamable	/		9	Tratamiento de agua	Saco			
Gasolina	Inflamable	/		2	Obra civil	Saco			
					Obra civil	Lata			
					Obra civil	Plástico			

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: EST: ITOAGUATO

Fecha: 27/11/2017
Empresa: HTP

PRODUCTO QUÍMICO	Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
			SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	Inflamable			80	Señalización-Topografía	Lata			
Resina Hilti	Inflamable	Inflamable			0	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable	Inflamable			0	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable	Inflamable			440	Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	Inflamable			8	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	Inflamable			10	Lubricante	Lata			
Aquestop (lechada)					0	Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	Inflamable			0	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable	Inflamable			0	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	Inflamable			15	Obra civil	Lata			
Sika Top 77					6	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A					21	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B					7	Obra civil	Plástico			
Sikadur 32 A					2	Obra civil	Saco			
Sikadur 32 B					2	Obra civil	Lata			
Sika Top 144					0	Obra civil	Lata			
Sika Flex					0	Obra civil	Plástico			
Separol Ecológico					1	Obra civil	Lata			
Antisol					0	Obra civil	Plástico			
Plastocrete					0	Obra civil	Barril			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	Inflamable			7	Obra civil	Plástico			
Pintura esmalte	Inflamable	Inflamable			10	Pintura	Lata			
Pintura de agua					3	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable	Inflamable			0	Pintura	Lata			
Polimex					0	Pintura	Plástico			
Sulfato de aluminio					0	tuberías	Tubo			
Cemento de Contacto	Inflamable	Inflamable			5	Tratamiento de agua	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable	Inflamable			12	Obra civil	Saco			
Gasolina	Inflamable	Inflamable			0	Obra civil	Lata			
					0	Obra civil	Plástico			

REPRESION: DANIEL PILACUAN
PRODUCCION: GILIO NOGALES

Daniel Pilacuan
GILIO



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: *CARDENAL DE LA TORRE*

Fecha: *04 Diciembre 2017*
 Empresa: *ELI*

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
<i>PINTURAS ESMAILTE</i>	<i>INFIBUNDIBLE</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>4</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>LATOS</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>TANQUE ACERLENO</i>	<i>COMPRIMIDO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>2</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>LATOS</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>TANQUE OXIBENO</i>	<i>INFIBUNDIBLE</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>2</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>LATOS</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>ADIBON B</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		<i>5</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>PLASTICO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>ADITEC 122</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		<i>6</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>PLASTICO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>GASOLINA Diesel</i>	<i>INFIBUNDIBLE</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>3</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>PLASTICO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>Cemento</i>	<i>INFIBUNDIBLE</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>4</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>PLASTICO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>GRUNITS</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		<i>33</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>CAJON</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>GAMBANSANTE EN TUBO</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		<i>01</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>CAJON</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>RESINA P 1000</i>	<i>INFIBUNDIBLE</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>01</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>LATOS</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>BEUTONITA</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		<i>30</i>	<i>OBRA CIVIL</i>	<i>PLASTICO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
				<i>15</i>	<i>OBRA CIVIL</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: *Raúl Archuleta*

Aprobación: *SERGE DUCHEMINAIS*



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Estación: PSE # 5 SALIDA DE EMERGENCIAS 5

PRODUCTO QUÍMICO	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
	Clase de Riesgo	SI NO				SI	NO	
SIVAFLEX.		SI	18	obra civil	TUBO PLASTICO	SI	NO	
PINTURA SPRAY		SI	15	obra civil	TARDO COMPACTO	SI	NO	
PENETRANTE, W3-40		SI	8	obra civil	TARDO COMPACTO	SI	NO	
PINTURAS VARIAS COLOR		SI	18	obra civil	LATA - GALON	SI	NO	
GRASA A 201		SI	3	obra civil	LATA - LITRO	SI	NO	
EPÓXID		SI	5	obra civil	TUBO PLASTICO	SI	NO	
TETRA FURANO		SI	5	obra civil	LATA - GALON	SI	NO	
SILABOOM		SI	19	obra civil	TARDO COMPACTO	SI	NO	
SILICON TRANSPARENTE		SI	1	obra civil	TUBO PLASTICO	SI	NO	
KALIPEDA		SI	1	obra civil	TARDO - LITRO	SI	NO	
ANTISOL. Ecologico		SI	1	obra civil	CANECA PLASTICA	SI	NO	
SEPAD. Ecologico		SI	1	obra civil	CANEA PLASTICA	SI	NO	
SILABLOUT		SI	15	obra civil	FUNDA PAPEL	SI	NO	
ADITOP -122		SI	1	obra civil	SACO Polipropileno	SI	NO	
WATER STOP P#101		SI	7	obra civil	CARTON	SI	NO	

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.
 Preparación: USMAY MALDONADO
 Aprobación: SORGE ANELHUNOLOS



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: BZO de Ventilación 3

Fecha: 4 Dic / 2017

Empresa: CL1

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
PINTURA SPRAY	INFIAMBIE	/		60	obra civil	LATA	/		
RESINA EPOBAR		/		82	obra civil	LATA	/		
CATALIZADOR		/		6	obra civil	LATA	/		
PINTURA ESMALTE	INFIAMBIE	/		6	obra civil	LATA	/		
SILICON TRANSPARENTE		/		8	obra civil	Plástico	/		
SIKA FLEX		/		36	obra civil	Plástico	/		
BASE SINTÉTICA		/		4	obra civil	LATA	/		
ACEITE GRANDEL	INFIAMBIE	/		1	obra civil	Plástico	/		
ACEITE 2 TIEMPOS	INFIAMBIE	/		3	obra civil	Plástico	/		
KALPEA LIMO		/		6	obra civil	LATA	/		
SIKA DUA 32		/		25	obra civil	LATA	/		
POLIURETANO EXPANSIVO		/		11	obra civil	LATA	/		
SIKATOP 77		/		7	obra civil	Plástico	/		
SEPAROL		/		26	obra civil	Plástico	/		
ANTISOL		/		34	obra civil	Plástico	/		
ACEITE WD40	INFIAMBIE	/		10	obra civil	LATA	/		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saca-Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación:

Celia D. Sandoval

Aprobación:

SORCE INGENIEROS



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Estación: **CDM SOLNADO**

Fecha: **5-12-2017**
 Empresa: **CLI**

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
6R130EP2	Tóxico	✓		30.	Farmacéutico	Tanque	✓		
Sea/Boss 15x	Tóxico	✓		25	Limpiador	Tanque	✓		
Sea/Boss 15x	Tóxico	✓		25.	Limpiador	Tanque	✓		
Spka 1000	Tóxico	✓		1000.	Ablandador	Tanque	✓		
Spka 1000	Inflamable	✓		20.	Resene	Lata	✓		
Spka 1000	Inflamable	✓		20.	Resene	Balón	✓		
Spka 1000	Oxígeno comprimido	✓		20.	Limpiador	Lata	✓		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.
 Preparación: **Alfredo Luján**
 Aprobación: **SOBRE INGENIEROS** 123707



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **BTM SOLANO**

Fecha: **5-12-2017**

Empresa: **ELX**

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Diesel	Inflamable.	✓		800lt.	Traclite	Tanque.	✓		
WD-40	Gas comprimido	✓		25	Abonita.	Lata.	✓		
Gas propano	Inflamable	✓		05	Sello.	Alfardo.	✓		
Espuma CIB 514	Tóxico	✓		20	Tiámetro.	Grand.	✓		
Orange Tough.	Inflamable	✓		05	Impreso	Tanque.	✓		
Wagner	Inflamable	✓		25.	Pluma	Carro.	✓		
Montachise FI 04	Inflamable	✓		10.	Tiámetro	Grand.	✓		
Goobai	Inflamable	✓		25.	Apilaje	Tubo.	✓		
Jabón líquido	Inflamable	✓		20	Impieza	Galón.	✓		
5% Agua Transparente	Inflamable	✓		25.	Respo	Tubo.	✓		
Pluma. Esmalte	Inflamable	✓		20	Pluma.	Galón.	✓		
Acqua EPR	Inflamable	✓		15	Troclis	Garra.	✓		
Protuga. Spray	Gas comprimido	✓		20	Monatón.	Lata.	✓		
Alcohol.	Inflamable	✓		15	Oxiate.	Tanque	✓		
Sika Boom	Inflamable	✓		10.	Impresión	Tubo.	✓		
Desoxidante	ácido	✓		20.	Impieza	Galón.	✓		
770 34	Tóxico	✓		15.	Tiámetro.	Tanque	✓		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: **Alejandro Quijillo**

Aprobación: **SORBE ABERNETHY**

[Firma] 188767

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 5-12-2017
Empresa: CLZ

Estación: S6 #4. SALIDA DE EMERGENCIAS 4

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Spay	Inflamable	X		20	obra civil	Lata	✓		
galvanizante.	gas comprimido inflamable.	X		10	obra civil	Lata	✓		
WD-40.	3		X	6	obra civil	Lata	✓		
Sika flex	0		X	6	obra civil	Plástico.	✓		
Sika boom.	2	X		30	obra civil	Plástico.	✓		
Biora Esmalte.	3	X		15	obra civil	Lata.	✓		
Bendavit	0	X		8	obra civil	Cauchos	✓		
Silicon transparente.	1	X		20	obra civil	Plástico.	✓		
Sikador	3	X		10	obra civil	Lata	✓		
Thiner.	3	X		6	obra civil	Lata	✓		
Adhec.	0	X		6	obra civil	Lata	✓		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: *Biodini Yoncha*

Aprobación: *Serge Buenavista*

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Estación: MORAH VAIVERDE

Fecha: 05/12/2017
 Empresa: CLI

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
ADIBOND 8		X		160	obra civil	BALDE PLASTICO	X		
PATCH AND PLUG		X		440	obra civil	BALDE PLASTICO	X		
PINTURA EHSRAY	INFLAMMABLE	X		42	obra civil	METAL	X		
THIKER	INFLAMMABLE	X		02	obra civil	METAL	X		
POWER 1000		X		112	obra civil	PLASTICO	X		
POWER 500		X		76	obra civil	PLASTICO	X		
PINTURA ANTICORROSION		X		04	obra civil	METALICO	X		
SILKA GROUP	INFLAMMABLE	X		10	obra civil	CARTON	X		
ADTOP 122		X		05	obra civil	SACO DE YUTE	X		
GUMITA		X		16	obra civil	SACO DE YUTE	X		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: XAVIER JAMES BENTON

Aprobación: SONEC RUCUNANIS



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cod. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref.: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev.: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Estación: **DOVELAS AUTOMATE**

Fecha: **07/12/2017**
 Empresa: **2-2-1**

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
ACEITE ARIES 150 100	INFAMABLE	X		3 CANELES	LOGÍSTICA CONECTA	CONECTA			
ACEITE SHELL OMNIA S46X40	"	X		2 3/4" TAP	FABRICA TAP DOSSER	TAP DOSSER			
ACEITE SHELL SA 6X-220	"	X		60 CL	LOGÍSTICA CAPACIT	CAPACIT			
ARETILENO INDUSTRIAL	"	X		3 BOT.	CENTE PLACAS BOTELLA.	BOTELLA.			
ARTISOL 21115	"	X		30 H6	PROTECCION POMA HELIQUES	POMA			
AUTOMOL BLOW AS	"	X		4600 LIT.	USO MASES TAP DOSSER	TAP DOSSER			
CEMENTO BLANCO	"	X		8 SAC	FERRALLAS DOVELAS	FERRALLAS			
CEMENTO CONTACTO	INFAMABLE	X		225 CL	PEGADO VANO	LATA			
DESEFL	"	X		5800 CL	CAJENA TROQUE	TROQUE			
GRASA CADUS S2 V2000	"	X		3 CANELES	BAILES/MOSES CANELES.	CANELES			
GRASA CADUS S2 V200 2	"	X		2 CANELES	MOSSES.				
LOGICAPATE BOW 40	"	X		15 UN	LOGÍSTICA J. MTA.				
PRIMO E TOUGH-50	"	X		30 AT.	TIPIRETA CINECINS	CINECINS			
OXIGENO COMPUESTA	"	X		3 UN	BOBINA	METELIAS			
PIASTORA THAFRO	"	X		25 CL	PISTRA/PISTO	CANECAS PLASTICAS			
PIASTORA ANTICOMBUST	"	X		30 CL	PISTRA-PISTO	"			
PIASTORA VENIUCA.	"	X		-	-	-			

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: **JORGE ALVAREZ**
 Aprobación: **CESAR CAMAROS**



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cod. Reg.: SC-CL1-MA-013-PR
 Doc Ref: SC-CL1-MA-004-PR
 Rev: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: DOVEANS QUINTON 3

Fecha: 07/12/2017
 Empresa: 2-2-1

Nombre	Producto Químico	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
			SI	NO				SI	NO	
POP 2000 PROXERO	CAJERA		X		1.5 TAPA	CAJERA	TAPA DE PLASTICO			
SIKSREP. 225 MG			X		6 SAC.	RESINA	FUNDO PLASTICO			
SINA BOH	INFUMABLE		X		17 UN.	SELIADOS	TADRNO.			
SINADON PRIMEN 32	"		X		60 MG.	RESINA	CAJERA/PLASTICO			
SIKSFOOL 77	"		X		90 MG.	RESINA/BOHON	CAJERA/PLASTICO			
SILICOP TRANSYMANENTE	"		X		1 UN.	SELIADOS	TUBO/PLAST			
SPALOX 2 AEREO	"		X		40 LIT.	ZANHERA	CAJERA/PLAST			
SPRAY VENCE PINTURA	"		X		45 UN.	ARMADURA	TAMO TUBO			
SUMPIA CONTACTO CYCLO	"		X		7 UN.	ARMADURA	TAMO TUBO			
PERMISTEX 3HGY	"		X		3 UN.	ARMADURA	PLASTICO			
SINIFLEX 11 FC	"		X		8 UN.	SELIAN TUB.	TUBO/PLAST.			
PEGATODO	"		X		6 UN.	PEGAM TUBO	CAJERA			
PEGA 6000 PLUS	"		X		6 UN.	SELIADOS	PLASTICO			
VISC LINDA 19/2	"		X		60 CAJERAS	SELIADOS	TAPA/PLAST.			
MASTEL FOAMH.	"		X		5 TAPA	SELIADOS	TAPA/PLAST.			
PINTONA PISO GRU	INFUMABLE		X		1 TAPA	SELIADOS	TAPA/PLAST.			
MASTEN CEMENTO 7370	"		X		2 UN.	SELIADOS	CAJERA/PLAST.			
			X		10800 LIT	SELIADOS	TAPA/PLAST.			

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: JORGE LUMITAXI

Aprobación: CESAR CARRASCO



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Estación: **TALLERES Y COCHEROS**
 Fecha: **6/02/2017**
 Empresa: **CE-1**

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	x		55 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	Lata		x	
Sika flex	Inflamable	x		10	Producción	Cartón		x	
Sika Boom	Inflamable	x		9	Producción	Lata		x	
WD-40	Inflamable	x		10	Producción	Lata		x	
Contact Cleaner	Inflamable	x		9	Mecanico	Lata		x	
Galvanizante	Toxico	x		2	Producción	Lata		x	
Cemento Contacto	Inflamable	x		2	Producción	Lata		x	
Bolipega	Toxico	x		2	Producción	Lata		x	
Blanca la	Inflamable	x		15	Producción	Plastico		x	
Epo box	Inflamable	x		20	Producción	Plastico		x	
Pintura Esmalte	Inflamable	x		20	Producción	Lata		x	
Desengrasante	Inflamable	x		9	Mecanico	Plastico		x	
Diluyente	Inflamable	x		7	Producción	Lata		x	
Desoxidante	Inflamable	x		3	Producción	Lata		x	
Ranger	Inflamable	x		10	Producción	Plastico		x	
Sepasol	Inflamable	x		9	Producción	Plastico		x	
Sika 77	Inflamable	x		9	Producción	Plastico		x	

Legenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.
 Preparación: **MARIO SERRANO**
 Aprobación: **CESAR CHAVEZ**

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: *VANANTE COLONIAS*

Fecha: *07-12-2017*

Empresa: *C.L.1*

Nombre	PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
			SI	NO				SI	NO	
Pintura spray		Inflamable	x		55 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	Lata	x		
SILICON SIKKA A800 PINK	INFLAMABLE		x		10	Producción	LATA	x		
SILICON SIKKA A800 CLEAR	INFLAMABLE		x		9	Producción	LATA	x		
SILICON SIKKA A800 WHITE	INFLAMABLE		x		8	Producción	LATA	x		
REMOVEOL W40	INFLAMABLE		x		7	Producción	LATA	x		
CONTACT ELECTIC	INFLAMABLE		x		6	Producción	LATA	x		
PINTURA EN ESPRAY ROSO	INFLAMABLE		x		20	Producción	LATA	x		
PINTURA EN ESPRAY AZUL	INFLAMABLE		x		8	Señalización	LATA	x		
PINTURA EN ESPRAY VERDE	INFLAMABLE		x		10	Señalización	LATA	x		
GAS PROPANO WORTHINGTON	INFLAMABLE		x		3	Producción	LATA	x		
CAJA BUDALO ADAPTATS	EXPLOSIÓN		x		1 Cajas	Producción	PLASTIC	x		
CAJA PEBBA A 946	INFLAMABLE		x		1	Producción	LATA	x		
SILKA BOOM	INFLAMABLE		x		12	Producción	LATA	x		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: *CHRISTIAN TATIANA*

Aprobación: *CESAR CHAVEZ*