

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: LABRADOR

PRODUCTO QUÍMICO

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
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 neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Motoguadña	Plástico			
Silicon					Obra civil	Plástico			
Kalpega	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Polilimpia	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cemento					Obra civil	Plástico			
Thinner	Inflamable				Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)	Oxidante				Obra civil	Caja			
Oxigeno	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Acetileno					Soldadura	Cilindro			
WR 89 NewGeneration					Lubricante TBM	Tambor			
GRASA DE COLA					Lubricante TBM	Tambor			
WR 90 NewGeneration					Lubricante TBM	Tambor			
DE COLA DE PRIMER LLENADO					Lubricante TBM	Tambor			
CLB F5/L AGENTE ESPUMANTE					Lubricante TBM	Tambor			
ECO COMPATIBLE					Lubricante TBM	Tambor			
TFA 34 ADITIVO PARA EL					Lubricante TBM	Tambor			
TRATAMIENTO DE TERRENO					Lubricante TBM	Tambor			
CLB F5/M AGENTE ESPUMANTE					Lubricante TBM	Tambor			
ECO COMPATIBLE					Lubricante TBM	Tambor			

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

Preparación: MARCO CRUJELE

Aprobación: JUAN VACA

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: LABRADOR

Fecha: 18/04/2017
Empresa: CSJ

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	X			Señalización- Topografía	Lata	X		
Resina Hilli	Inflamable	X		40 un / 340g	Anclajes	Caja	X		
Resina Simpson	Inflamable			6 un / 280g	Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				limpia contactos electricos	Lata			
WD-40	Inflamable	X			Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)	Inflamable			10 un / 382 ml	Lechada	Plastico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				tuberias	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	X		12 un / 500 ml	Obra civil	Lata	X		
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	Plastico			
Sika flex					Obra civil	Lata			
Separol Ecológico					Obra civil	Plastico			
Antisol					Obra civil	Plastico			
Plastocrete					Obra civil	Barril			
Pintura anticorrosiva	Inflamable				Obra civil	Plastico			
Pintura esmalte	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pintura de agua	Inflamable				Obra civil	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex					Pintura	Lata			
Sulfato de aluminio					tuberias	Tubo			
Cemento de Contacto	Inflamable				Tratamiento de agua	Saco			
Galvanizante en frio	Inflamable				Obra civil	Saco			
Gasolina	Inflamable	X		1 un / 382 ml	Obra civil	Lata	X		
					Obra civil	Plástico			

[Handwritten signature]

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **TBM NORTE**

PRODUCTO QUÍMICO

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
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 neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Motoguadana	Plástico			
Silicon					Obra civil	Plástico			
Kalipega	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Polilimpia	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			
WR 89 NewGeneration					Lubricante TBM	Tambor			
GRASA DE COLA					Lubricante TBM	Tambor			
WR 90 NewGeneration					Lubricante TBM	Tambor			
DE COLA DE PRIMER LLENADO					Lubricante TBM	Tambor			
CLB F5/L AGENTE ESPUMANTE					Espuma TBM	Bull tank			
ECO COMPATIBLE					Espuma TBM	Bull tank			
TFA 34 ADITIVO PARA EL					TBM	Bull tank			
TRATAMIENTO DE TERRENO					Espuma TBM	Bull tank			
CLB F5/M AGENTE ESPUMANTE					Espuma TBM	Bull tank			
ECO COMPATIBLE					Espuma TBM	Bull tank			

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

Preparación: **5**

Aprobación:

[Handwritten signatures and names]
GARY Acañido
JEAN VACA

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación:

TB7 NORTE

Fecha: 18/04/2017
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	X		100 unid. x 400ml	Señalización-Topografía	Lata	X		
Resina Hiliti	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				limpia contactos electricos	Lata			
WD-40	Inflamable	X		8 unid	Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)	Inflamable				Lechada	Plastico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				tuberias	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	X		6 unidades / Saco	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 77					Obra civil	Plastico			
Sika Top 122 A					Obra civil	Plastico			
Sika Top 122 B					Obra civil	Plastico			
Sikadur 32 A					Obra civil	Saco			
Sikadur 32 B					Obra civil	Lata			
Sika Top 144					Obra civil	Lata			
Sika flex		X		58 unidades	Obra civil	Plastico	X		
Separol Ecológico					Obra civil	Lata			
Antisol					Obra civil	Plastico			
Plastocrete					Obra civil	Barril			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	X		40 lit / 19lit	Obra civil	Plastico	X		
Pintura esmalte	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pintura de agua	Inflamable				Obra civil	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Lata			
Polimex					Pintura tuberias	Plastico			
Sulfato de aluminio					Tratamiento de agua	Tubo			
Cemento de Contacto	Inflamable				Obra civil	Saco			
Galvanizante en frio	Inflamable	X		4 LT x 1LT	Obra civil	Saco Lata	X		
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Lata			



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **PLAZA DE BOCAS NORTE**

Fecha: **18/04/2017**
Empresa: **Q1**

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
Diesel	Inflamable	X		10.000 GLN.	Obra civil	Plástico		X	
Acetile ISO 100	Inflamable			—	Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable			—	Obra civil	Plástico			
Cal	Inflamable			—	Obra civil	Saco			
Acetile para motosierra	Inflamable	X		946 X 2 = 1892	Motosierras	Plástico		X	
Acetile herramientas neumáticas	Inflamable	X		1892 X 3 = 5676	Herramientas neumáticas	Plástico		X	
Acetile de 2 tiempos	Inflamable	X		946 HL X 3 = 2838	Motoguadaña	Plástico		X	
Silicon	Inflamable	X		300 HL X 16 = 4800	Obra civil	Plástico		X	
Kalipega	Inflamable	X		3785 L X 3 = 11355	Obra civil	Plástico		X	
Llama roja	Inflamable			—	Obra civil	Lata			
Polilimpia	Inflamable			—	Obra civil	Plástico			
Cemento	Inflamable			—	Obra civil	Saco			
Thiner	Inflamable	X		3.785 X 3 = 11355	Pintura	Lata		X	
Waterstop RX-101 (bentonita)	Oxidante	X		06 cilindros.	Obra civil	Caja		X	
Acetileno	Inflamable	X		04 cilindros.	Soldadura	Cilindro		X	
WR 89 NewGeneration GRASA DE COLA				—	Lubricante TBM	Tambor			
WR 90 NewGeneration GRASA DE COLA DE PRIMER LLENADO CLB F5/L AGENTE ESPUMANTE ECO COMPATIBLE				—	Lubricante TBM	Tambor			
TFA 34 ADITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE TERRENO CLB F5/M AGENTE ESPUMANTE ECO COMPATIBLE				—	Espuma TBM	Bull tank			
				—	Espuma TBM	Bull tank			

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

Preparación: **ESSENDO**

Aprobación: **Juan Viteri**

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación:

PLANTA DE OBRAS NORTE

Fecha: 18/04/2017
Empresa: C11

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	X		400HL X 120 =	Señalización-Topografía	Lata	X		
Resina Hilti	Inflamable	X		250HL X 40 =	Anclajes	Caja	X		
Resina Simpson	Inflamable			—	Anclajes	Caja			
Resina Spiti	Inflamable			—	Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable			—	limpia contactos electricos	Lata			
WD-40	Inflamable	X		382 HL X 25 =	Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)	Inflamable			—	Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable			—	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable			—	tuberías	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	X		750HL X 42 =	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 77				—	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A				—	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B				—	Obra civil	Plástico			
Sikadur 32 A		X		125 Kg X 80 =	Obra civil	Lata	X		
Sikadur 32 B		X		495 Kg X 20 =	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 144		X		5 Kg X 2 =	Obra civil	Lata	X		
Sika flex		X		300 HL X 12 =	Obra civil	Plástico	X		
Separol Ecológico		X		10166 X 4 =	Obra civil	Plástico	X		
Artisol		X		10166 X 3 =	Obra civil	Plástico	X		
Plastrocrete				—	Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable			—	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	X		3785 Lt X 48 =	Pintura	Lata	X		
Pintura de agua	Inflamable	X		3785 Lt X 22 =	Pintura	Lata	X		
Desoxidante	Inflamable	X		3785 Lt X 1 = 3.785	Pintura	Plástico	X		
Pollmex				—	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio				—	Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable	X		0.766 X 30 =	Obra civil	Saco	X		
Galvanizante en frío	Inflamable			—	Obra civil	Lata			
Gasolina	Inflamable			—	Obra civil	Plástico			

Eugenio Guerrero
José Luis



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

Fecha: 20 Abril 2017

Estación: MOJAN VALVERDE

Empresa: DICOMSAK

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pinlura spray	Inflamable	X		55 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	Lata	X		
BEPOX F31	INFLAMABLE	X		3 und de 78kg	INSTRUMENTOS	LATA			
GAJOUR G3	INFLAMABLE	X		3 und de 20kg	INSTRUMENTOS	LATA			
GAJOUR G4	INFLAMABLE	X		1 und de 10kg	INSTRUMENTOS	LATA			
BEPOX 1706	INFLAMABLE	X		3 und de 20kg	INSTRUMENTOS	LATA			
BEPOX 1015	INFLAMABLE	X		3 und de 10kg	INSTRUMENTOS	LATA			
FIGRA MAT 100	INFLAMABLE	X		1 und de 300m	INSTRUMENTOS	LATA - CAJETA			

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

Preparación: PABLO REINOSO

Aprobación: Gerente Administrativo



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: *Horas Valverde*

Fecha: *20-04-2017*

Empresa: *C.S. 1*

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	SEÑALIZACIÓN-Topografía	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
<i>Pintura spray</i>	<i>Inflamable</i>	<i>x</i>		<i>55 unidades de 225 ml</i>		<i>Lata</i>	<i>x</i>		
<i>Cemento Blanco</i>				<i>20 Sacos</i>	<i>Producción</i>	<i>Sacos</i>	<i>x</i>		
<i>Antisol Blanco</i>				<i>200 X los</i>	<i>Lozas</i>	<i>Lata</i>	<i>x</i>		
<i>SEPAIOL Blanco</i>				<i>200. K los</i>	<i>Tableros</i>	<i>Lata</i>	<i>x</i>		
<i>Basolena</i>				<i>05. Lines</i>	<i>Bombas</i>	<i>Pomo</i>	<i>x</i>		
<i>Tanque Oxigeno</i>				<i>01 Tanque</i>	<i>Soldadura</i>	<i>Tanque</i>	<i>x</i>		
<i>Tanque Aseelene</i>				<i>01 Tanque</i>	<i>Soldadura</i>	<i>Tanque</i>	<i>x</i>		
<i>Tanque Aseelene</i>				<i>10. Unidades</i>	<i>Producción</i>	<i>Pomo</i>	<i>x</i>		
<i>SPKa.</i>				<i>10. Unidades</i>	<i>Producción</i>	<i>Lata</i>	<i>x</i>		

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

Preparación: *Edison Ramos*

Aprobación: *SUTAS Ameducumbis*



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cod. 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: *ANDENAL DE UTOQUE.*

Fecha: *20 - Abril 2017*

Empresa: *CL1*

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	x		55 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	Lata			
WD-40	INFLAMABLE			2 TAMPOS		LATA			
ACETILENO	INFLAMABLE			1 TANQUE		TANQUE			
OXIGENO	NO INFLAMABLE			2º TANQUE		TANQUE			
ADIBON	TOXICO			1 BARRIL		TAMBOR			
SILKS	TOXICO			30 SACOS		SACOS			
BASELINA	QUEMABLE			2 POTES 20/litros		POTES			
Cemento	TOXICO			40 SACOS		SACOS			
Pintura Sulfite	QUEMABLE			4 Litros		TAMBOR			

Legenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Barril, Granel, etc.

Preparación: *JUAN PAUL ANDRADO*

Aprobación: *SORCE ANDRADO*



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: 2to Grande

Fecha: 21-Abril-2017

Empresa: CLJ

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	x		55 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	Lata	x		
AUTISOL				12		PVC			
SEPAROL				8		PVC			
SILKTOP 77				20		PVC			
SILKTOP 32				2		LATA			
WD-40				8		LATA			
ABDO GRASA LITIO				10		LATA			
PASTOS SPRAY				36		LATA			
PASTOS GALVO				12		LATA			
RESINA EPOXAB				80		LATA			
SILKA BOMN				60		LATA			
THICER				60		LATA			
KALIPEDS				50		LATA			
SILICATE				50		TUBO PVC			
DEAMTBV				21		TUBO LATA			

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

Preparación: OCTAVIO ALVARADO

Aprobación: Gerente Administrativo

Gerente Administrativo

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **E1 REPECO**

Fecha: **19.04.17**
Empresa: **CLT**

Nombre	Producto químico	Carga de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROGRESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
			SI	NO				SI	NO	
PINTURA ESMALE AHAPELLO	ITAM. ③		✓		GALEON 1	SEIQUERA	GALEON	✓		
SOJA 32 PUNTA A-8	JNFUM 2		✓		KIT 3	HOPHIGON	LATA	✓		
SIKATOP-77	JNFUM 2		✓		K5. 20	HOPHIGON	GAMEGA.	✓		
REKUMPIA Puc	GAUS. 1		✓		GALE 1	TUBERIAS	GALEON.	✓		
ELEA-6011-1/8	VAS Resl. + Piel		NO		CASPS 5	SUELOS	CASA.	✓		
ELEA 7018-1/8	VAS Resl. + Piel		NO		CASPS 3	✓	CASA	✓		
SEPOLCOL SIKA	OBDS Piel 2		✓		TARBOR 2	HOPHIGON	TARBOR	✓		
AUTSOL SIKA	OBDS Piel 2		✓		TARBOR 2	HOPHIGON	TARBOR	✓		
PINTURA GRUHO BLANCO	JNFUM 3		✓		GALEON 6	PUNTIAS	GALEON	✓		
ACEITE 3 EN 1 SPRAY	JNFUM 3		✓		TARRO 4	HEBRAS	TARRO	✓		
GRASA AZUL	OBDS Piel 1/1		✓		CARUCHO 3	VARDS	CARUCHO	✓		
PENETRANTE UD-40	OBDS + Piel 2		✓		TARRO 3	VARDS	TARRO	✓		
SILICON TRANSPIRETE	OBDS VASPER 2		✓		TUBO 31	ACABADOS	TUBO	✓		
BRUNCO HUY PESTO	PIEL VASRESP.		✓		KIT-145	ANCLAS	FIT.	✓		
ANTICORROSIOS GRASS	JNFUM 3		✓		GALEON 1	PUNTIAS	GALEON	✓		
SIKABOND	JNFUM 1		✓		TARRO 4	SELLADOS	TARRO	✓		
BOURRESA PUC	JNFUM 3		✓		TARRO 1	TUBERIA.	TARRO	✓		

Leyenda: (1) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granal, etc.

Preparación: **DAVID ARROYO**

Aprobación: **CLT**



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



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

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **El Recreo**

Fecha: **19-04-17**
 Empresa: **CL1**

Producto químico	Nombre	Carga de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
			SI	NO				SI	NO	
GERENDDIAPACB	JNFELAV-1	JNFELAV-1	✓		1 LT	VARIOS	TARRO	✓		
PINUPA SPAY AMARILLO	JNFELAV 3	JNFELAV 3	✓		4 U	JARROS	TARRO	✓		
PINUPA SPAY DORO	JNFELAV 3	JNFELAV 3	✓		4 U		TARRO	✓		
PINUPA SPAY BLANCO	JNFELAV 3	JNFELAV 3	✓		4 U		TARRO	✓		
ACEITE ARUYO	PISL 1	PISL 1	✓		2 GAL	EDIFICIOS	GALON	✓		
ACEITE HIDRAULICO LOW	PISL 1	PISL 1	✓		1 GAL	EDIFICIOS	GALON	✓		
ACEITE SO-1	PISL 1	PISL 1	✓		2 LT.	EDIFICIOS	LITRO	✓		
GERENDD EGAS	PULVIAS PER 1	PULVIAS PER 1	✓		46 KG	FUNDICION	KG	✓		
OXIGENO	JNFELAV 0	JNFELAV 0	✓		2 HS	SUELDAS	CILINDRO	✓		
ACEITE	JNFELAV Y	JNFELAV Y	✓		2 HS	SUELDAS	CILINDRO	✓		

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

Preparación: **DAVID ARROYO**

Aprobación: **CL1**

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: LA MAGDALENA

Fecha: 20/04/2017

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 Negra	Inflamable	X		10 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	LATA	X		
Pintura spray blanca	Inflamable	X		12 unidades de 225 ml	Señalización- Topografía	LATA	X		
Antisol	NA	X		1 tanque de 55 galones	Hormigonado	TARRO	X		
Pintura color Blanco	Inflamable	X		1 galon	Señalización- Topografía	TARRO	X		
Pintura Color Negro	Inflamable	X		1 galon	Señalización- Topografía	TARRO	X		
Acetate de Dos Tiempos	Inflamable	X		2 litros	Producción	PLASTICOS	X		
Silicon Transparente	Inflamable	X		3 unidades	Plomeria	TUBOS	X		
SikaTop 122	NA	X		10 unidades de 225 ml	Mortero	SACOS	X		
SikaTop 77	NA	X		2 galones de 25 kg	Mortero	GALONES	X		
Sikadur 32	Irritante	X		1 tarro A Y B	Hormigonado	TARRO	X		
Cemento holicim	Irritante	X		20 SACOS	Hormigonado	SACOS	X		

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

Preparación: ROBERTO PÉREZ

Aprobación: C11

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 20/04/17

Estación: Tratamiento de Terreno Rodrigo de Chavez

Empresa: Pedsauberde

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
Sulfato de Aluminio	Ninguno	✓		320 de 25 Kg	Regular PH	Saco	✓		

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

Preparación: Verdica Rit

Aprobación: C17



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



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

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **Tratamiento Terreno Pasaje de Chaves**

Producto químico

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		GANT ALMACENADA	PROCESO/ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
Aceite 15W40	INFLAMABLE	✓		50lts	HC 1200	Bidon	✓		
Aceite H/V46	INFLAMABLE	✓		60lts	HC 1200	Bidon	✓		
Aceite 80W90	INFLAMABLE	✓		150lts	HC 1200	Bidon	✓		
Grasa Sintética	INFLAMABLE	✓		1 Balde	NETAX	Balde	✓		
					VARIOUS				
					HC 1200				

Legenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granul, etc.

Preparación: **ESTEFANIA YANEHA**

Aprobación: **C17**



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: *1800 Santa Clara*

Fecha: *20/04/2017*
 Empresa: *CL1*

Nombre	Carga de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROGRESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
<i>Sepazol</i>	<i>m/a</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>45 kg</i>	<i>Hormigon</i>	<i>galón</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Deblante</i>	<i>m/a</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>1 gal</i>	<i>Hormigon</i>	<i>galón</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Ymtara</i>	<i>inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>5 gal</i>	<i>Estructuras</i>	<i>galón</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Bonissal</i>	<i>m/a</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>25 kg</i>	<i>Hormigon</i>	<i>galón</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Tirex</i>	<i>inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>1 H</i>	<i>Estructura</i>	<i>caneca</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Acerte</i>	<i>inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>3 H</i>	<i>Equipos</i>	<i>caneca</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Snara</i>	<i>inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>2 kg</i>	<i>Equipos</i>	<i>caneca</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>Aditivo para betón</i>	<i>inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>5000 H</i>	<i>Hormigon</i>	<i>froncl</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>oxígeno</i>	<i>m/a</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>5 cilindros</i>	<i>Equipos</i>	<i>froncl</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>
<i>acetileno</i>	<i>inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>2 cilindros</i>	<i>Equipos</i>	<i>froncl</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>—</i>

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

Preparación: *froncl acuada*

Aprobación: *CL1*

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: *Incaumbiador 29 de Mayo*

Fecha: *20/04/2017*
Empresa: *CLF*

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO/ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
<i>SEPAROL</i>	<i>N/A</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>30 kg</i>	<i>Enstockado</i>	<i>Caneca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Thinex</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>10 q/l</i>	<i>Pintura</i>	<i>Lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Pintura Esmalte</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>12 q/l</i>	<i>Pintura</i>	<i>Lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Spray Puro</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>11^o Uni</i>	<i>Pintura</i>	<i>Lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Bolixero Acetico</i>	<i>-</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>6 Uni</i>	<i>Pintura</i>	<i>Envaso Plastico</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Expuma Expansivo</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>5 Uni</i>	<i>Yelleno</i>	<i>Envaso de lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>WD-40</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>2 Uni</i>	<i>Impera</i>	<i>Envaso de lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Grasa Morkak</i>	<i>-</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>3 Uni</i>	<i>Envasado</i>	<i>Envaso Plastico</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>KALPEGA</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>1 Uni</i>	<i>Papel</i>	<i>Lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>
<i>Pintura Industrial</i>	<i>Inflamable</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>6 Uni</i>	<i>Pintura</i>	<i>Lata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>-</i>

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

Preparación: *Huairo Tapanda*

Aprobación: *CLF*

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Linea 1 del Metro de Quito

Estación: TUENAS Y COCHERAS

Fecha: 21.04.2017
Empresa: 211

Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
SPRAY ROJO	INTUMESCENTE	/		18 / 1400ML	SEALANT	LATA	/		
SPRAY BLANCO	INTUMESCENTE	/		18 / 1400ML	SEALANT	LATA	/		
CEMENTO COHESIVO	INTUMESCENTE	/		10 / 11LTS	PECIADO	LATA	/		
ADHESIVO COHESIVO	INTUMESCENTE	/		12 / 4000ML	L-INTERGRAD.	LATA	/		
GRABANTE	INTUMESCENTE	/		8 / 4000ML	DETERGENTE	LATA	/		
WD 40	INTUMESCENTE	/		15 / 400ML	DESGRASANTE	LATA	/		
POURBEA		/		04 / 80KG	ASFALTO	LATA	/		
META HIERRAS		/		05 / SALES	GRANULADO	CILINDRO	/		
TINISTE	INTUMESCENTE	/		04 / SALES	DILUYENTE	LATA	/		
PISTOLA ESQUITA	INTUMESCENTE	/		14 / SALES	V. SEPARADOR	LATA	/		
DESDORSEADOR		/		9 / SALES	EMULSION	CILINDRO	/		
TSCADISO	INTUMESCENTE	/		9 / 20KG	HERVILLO	BALDE	/		
SIVA SEAP		/		400 / 30KG	"	SACO	/		
SIVA DUE 32		/		20 / 15KG	"	BALDE	/		
SIVATOP 122		/		10 / 20KG	"	BALDE	/		
ACEITE 5AE 410		/		11 / 1LTS	WASHING	BALDE	/		
ACEITE 10W30		/		18 / 1LTS	"	BALDE	/		
ACEITE 2 TIEMPOS		/		8 / 1LTS	"	BALDE	/		

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

Preparación: Jose Luis PARRA

Aprobación: CESAR CALIZABES

INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: *Talavera + Cocharcas*

Fecha: *21.04.2017*
Empresa: *GLL*

PRODUCTO QUÍMICO	Nombre	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
			SI	NO				SI	NO	
ACEITE KW40			/		01	LUBRICANTE	LATA		/	
ANTISOC			/		01	TRAVESADO H-ACEREBOS	25-4		/	
SEPAROC					01	TRAVESADO DESHUMIDIFICANTE	LATA			

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

Preparación: *Jorge Luis Deas*

Aprobación: *OSCAR CASHABER*



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-018-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: Douglas SXL

Fecha: 21/4/2016
 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	
CALABRIARTE					1 UNID.	PINTORAS	LATA		X	
SIMBOLON.					31 UNID.	SEALADO.	TUBO		X	
DIESEL					6800 GL	PINTORAS	TANQUE		X	
PINTORAS SHARTE					30 GL.	PINTORAS	LATA		X	
PINTORAS TRAFICO					25 GL.	PINTORAS	TANQUE		X	
THIOLEN					26 GL.	PINTORAS	TANQUE		X	
OXITILENO					3 BOTELLAS	DETERGENTE	BOTELLAS		X	
OXIGENO					3	"	BOTELLAS		X	
LABORATORIOS.										
ACEITE. 52 G ALO					1 botella	SEALADO.	TANQUE		X	
ACEITE. 54 GX 200					10 CAVES	"	CAVES-		X	
ACEITE ANTI-RODADO					1 CAVES	"	"		X	
CANS. CADUS. V220 AC					15 CAVES	"	"		X	
CANS. CADUS 52 V220.00					3 CAVES	"	"		X	
DURAKOL					5000 LIT	"	TANQUE PISTOL		X	
S PANDOX					1 CAVES	"	CAVES-		X	

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

Preparación: SOAL JONIXI

Aprobación: OSND GARCERAN



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg. : SC-CL-1-MA-013-PR
 Doc REF : SC-CL-1-MA-004-PR
 Rev. : 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **DOVEIAS SOC**

Fecha: **21/04/2017**

Empresa: **C-L-L**

PRODUCTO QUIMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	SEÑALIZACIÓN- Topografía	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACION
		SI	NO				SI	NO	
Pintura spray VISCOAETE SURABEP	Inflamable	X		55 unidades de 225 ml 1000 LITROS SURABEP 3 SACOS 25KG	Señalización- PLASTA SURABEP	Lata PLASTA SURABEP	X		

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

Preparación: **IDPCE LBHITDX**

Aprobación: **CESAR CANZANES**



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

QUITO
METRO DE QUITO

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: VALANTE GOITOCHE

Fecha: 21-01-2017
Empresa: C.A.L

Nombre	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			
PINTORA ESPARTE ANDERLIN	INFLAMABLE	X		7 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
PINTORA ESPARTE NEGRO	INFLAMABLE	X		5 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
PINTORA ESPARTE AZUL	INFLAMABLE	X		6 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
PINTORA TÓXICO NEGRO	INFLAMABLE	X		5 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
PINTORA TÓXICO NEGRO	INFLAMABLE	X		10 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
PINTORA TÓXICO ROJO	INFLAMABLE	X		10 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
THINER	INFLAMABLE	X		10 Lit. 3785 cm ³ SEMEJANTE		LATA	X		
SPRAY NEGRO	INFLAMABLE	X		2 Lit. 400 ml	SEÑALIZAC.	LATA	X		
SPRAY NEGRO	INFLAMABLE	X		15 Lit. 400 ml	SEÑALIZAC.	LATA	X		
SPRAY NEGRO	INFLAMABLE	X		10 Lit. 400 ml	SEÑALIZAC.	LATA	X		
SPRAY NEGRO	INFLAMABLE	X		6 Lit. 500 ml	REBORNETO	LATA	X		
SPRAY NEGRO	INFLAMABLE	X		2 Lit. 378 ml	QUIMISTO	LATA	X		
SPRAY NEGRO	INFLAMABLE	X		2 Lit. 400 g	BBVA	LATA	X		

Legenda: (?) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Balón, Granel, etc.

Preparación: Atletas Tracas

Aprobación: CESAR CAJAS CA



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-01-3-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: El Calzadillo

Fecha: 20/04/2017

Empresa: DIACHVISEK

Nombre	PRODUCTO QUIMICO	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		
Gardur 63 1er Comp.			X		5 und de 1kg		Lata			
Bepox 1706 1er Comp.			X		8 und de 1kg		Lata			
Bepox 1706 2do Comp.			X		8 und de 1kg		Plástico			
Gardur 63 2do Comp.			X		5 und de 1kg		Plástico			
Galbridge		Inflamable	X		1 und de 4kg		Plástico			
Bepox 1015 1er Comp.			X		2 und de 4kg		Lata			
Bepox 1015 2do Comp.			X		2 und de 4kg		Plástico			
Gardur 1799 1er Comp.			X		2 und de 1kg		Plástico			
Gardur 1799 2do Comp.			X		2 und de 4kg		Plástico			

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

Preparación: Diana Kellu

Aprobación: Tatiana Pineda

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 18-04-2017

Estación: P.VII

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	Inflamable	Y		11 (400 ml)	Señalización-Topografía	Lata	X		
Resina Hilti	Inflamable	Y		7 (500 ml)	Anclajes	Caja	Y		
Resina Simpson	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Spit <i>Epoxy</i>	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	Y		3 (312 gl.)	Eléctrico	Lata	Y		
WD-40	Inflamable	Y		8 (382 ml)	Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)					Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable	X		4 (400 gr.)	Soldadura	Cilindro	X		
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	Y		24 (750 ml)	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 77		X		46 (5 gl.)	Obra civil	Plástico	X		
Sika Top 122 A		X		26 (1 gl.)	Obra civil	Plástico	X		
Sika Top 122 B		X		26 (25 kg)	Obra civil	Saco	Y		
Sikadur 32 A		X		12 (25 kg)	Obra civil	Lata	X		
Sikadur 32 B		X		12 (25 kg)	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 144					Obra civil	Plástico			
Sika Flex		X		4 (5 gl.)	Obra civil	Lata	X		
Separol Ecológico					Obra civil	Plástico	Y		
Antisol				2 (5 gl.)	Obra civil	Barril			
Plastocrete					Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	X		2 (1 gal)	Pintura	Lata	X		
Pintura esmalte	Inflamable	X		4 (1 gal)	Pintura	Lata	X		
Pintura de agua					Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				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				Obra civil	Plástico			
Diésel	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable				Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable	X		2 (10 gl)	Obra civil	Plástico	X		
Cal					Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable				Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable	X		2 (10 galones)	Herramientas neumáticas	Plástico	X		
Aceite de 2 tiempos	Inflamable				Moto guadaña	Plástico			
Silicón		X		21 (300 ml)	Obra civil	Plástico	X		
Kalipega	Inflamable	X		1 (1 gl)	Obra civil	Plástico	X		
Llama roja	Inflamable	Y		1 (400 ml)	Obra civil	Lata	X		
Pollimpia	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cemento					Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable	X		1 (1 gl)	Pintura	Lata	X		
Waterstop RX-101 (bentonita)		Y		5 (30 m.)	Obra civil	Caja	X		
Oxígeno	Oxidante				Soldadura	Cilindro			
Acetileno	Inflamable				Soldadura	Cilindro			

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

Preparación: *Victor Espinoza*

Aprobación: *Victor Espinoza*

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 18-04-2017

Estación: La Pradera

Empresa: CL1

PRODUCTO QUÍMICO		MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
Nombre	Clase de Riesgo	SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	x					15 (400 ml)	Señalización-Topografía	
Resina Hilti	Inflamable			---	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable			---	Anclajes	Caja			
Resina Spit <u>gabon</u>	Inflamable	x		7 (410 ml)	Anclajes	Caja	x		
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			---	Obra civil	Lata			
Sika Top 77	---			---	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A	---	x		10 (1 galón)	Obra civil	Plástico	x		
Sika Top 122 B	---	x		10 (25 kg)	Obra civil	Saco	x		
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	---			---	Obra civil	Plástico			
Antisol	---			---	Obra civil	Barril			
Plastocrete	---			---	Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	x		1,5 (gabon)	Pintura	Lata	x		
Pintura esmalte	Inflamable			---	Pintura	Lata			
Pintura de agua	---			---	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable			---	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	x		10 (9l)	Obra civil	Plástico	x		
Diésel	Inflamable	x		70 (9l)	Obra civil	Plástico	x		
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	---	x		2 (300 ml)	Obra civil	Plástico	x		
Kalipega	Inflamable	x		4 (1 litro)	Obra civil	Plástico	x		
Llama roja	Inflamable			---	Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable			---	Obra civil	Plástico			
Cemento	---	x		250 (50 kg)	Obra civil	Saco	x		
Thinner	Inflamable	x		4 (1 galón)	Pintura	Lata	x		
Waterstop RX-101 (bentonita)	---			---	Obra civil	Caja			
Oxígeno	Oxidante	x		2 (cilindro)	Soldadura	Cilindro	x		
Acetileno	Inflamable			---	Soldadura	Cilindro			
<u>Sika 3</u>	<u>CORROSIVO</u>	x		1 (1 galón)	<u>Obra civil</u>	<u>Plástico</u>	x		

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

Preparación: TAHERI WO SARATELLO

Aprobación: Diego Avila

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 18-04-2017

Estación: Inaquito

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	Inflamable	x		71 (400ml)	Señalización-Topografía	Lata	x		
Resina Hilti	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Spit <u>EpoBar</u>	Inflamable	x		27 (20 un.)	Anclajes	Caja (20 un.)	x		
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	x		2 (454 g.)	Eléctrico	Lata	x		
WD-40	Inflamable	x		4 (311 g.)	Lubricante	Lata	x		
Aquastop (lechada)	—				Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	x		26 (750 ml)	Obra civil	Lata	x		
Sika Top 77	—	x		1 (10 kg)	Obra civil	Plástico	x		
Sika Top 122 A	—				Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 B	—				Obra civil	Saco			
Sikadur 32 A	—	x		10 (2.5 kg)	Obra civil	Lata	x		
Sikadur 32 B	—	x		10 (2.5 kg)	Obra civil	Lata	x		
Sika Top 144	—				Obra civil	Plástico			
Sika Flex	—				Obra civil	Lata			
Separol Ecológico	—	x		5 (10 kg)	Obra civil	Plástico	x		
Antisol	—				Obra civil	Barril			
Plastocrete	—	x		7 (10 kg)	Obra civil	Plástico	x		
Pintura anticorrosiva	Inflamable	x		2 (1 gl)	Pintura	Lata	x		
Pintura esmalte	Inflamable	x		6 (1 gl)	Pintura	Lata	x		
Pintura de agua	—				Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex	—				tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	—				Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable	x		1 (0.76 L)	Obra civil	Saco	x		
Galvanizante en frío	Inflamable	x		12 (369 gr.)	Obra civil	Lata	x		
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Díesel	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable				Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable	x		6 (0.370 kg)	Obra civil	Plástico	x		
Cal	—	x		180 (25 kg)	Obra civil	Saco	x		
Aceite para motosierra	Inflamable				Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable	x		3 (0.946 L)	Moto guadaña	Plástico	x		
Silicón	—	x		4 (300 ml.)	Obra civil	Plástico	x		
Kalipega	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Llama roja	Inflamable	x		13 (0.76 L)	Obra civil	Lata	x		
Pollimpia	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Cemento	—	x		10 (50 kg)	Obra civil	Saco	x		
Thinner	Inflamable	x		4 (1 gal)	Pintura	Lata	x		
Waterstop RX-101 (bentonita)	—	x		20 (30 un.)	Obra civil	Caja	x		
Oxígeno	Oxidante	x		4 (cilindro)	Soldadura	Cilindro	x		
Acetileno	Inflamable	x		2 (cilindro)	Soldadura	Cilindro	x		
<u>Cementiaa</u>	—	x		3 (25 kg)			x		
—	—								
—	—								
—	—								
—	—								

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

Preparación: Diego Avila

Aprobación: Diego Avila

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 18-04-2017

Estación: PVI4

Empresa: CL1

PRODUCTO QUÍMICO	Clase de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
		Nombre							
Pintura spray	Inflamable	X		67 (400 ml)	Señalización-Topografía	Lata	X		
Resina Hilti	Inflamable	X		100 (500 ml)	Anclajes	Caja	X		
Resina Simpson	Inflamable	X		100 (650 ml)	Anclajes	Caja	X		
Resina Spit	Inflamable				Anclajes	Caja			
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable	X		2 (530 ml)	Eléctrico	Lata	X		
WD-40	Inflamable	X		9 (382 ml)	Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)	-	X		1 (2.946 L)	Lechada	Plástico	X		
MAP PRO (Propano)	Inflamable	X		3 (400 g)	Soldadura	Cilindro	X		
Sellador de Roscas	Inflamable	X		50 (42 g)	Obra civil	Tubo	X		
Sika Boom	Inflamable	X		23 (750 ml)	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 77	-	X		20 (4 Kg)	Obra civil	Plástico	X		
Sika Top 122 A	-	X		58 (4 Kg)	Obra civil	Plástico	X		
Sika Top 122 B	-	X		36 (23 Kg)	Obra civil	Saco	X		
Sikadur 32 A	-	X		125 (2.5 Kg)	Obra civil	Lata	X		
Sikadur 32 B	-	X		125 (2.5 Kg)	Obra civil	Lata	X		
Sika Top 144	-				Obra civil	Plástico			
Sika Flex	-	X		3 (5.7 L)	Obra civil	Lata	X		
Separol Ecológico	-	X		11 (10 Kg)	Obra civil	Plástico	X		
Antisol	-				Obra civil	Barril			
Plastocrete	-				Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable	X		13 (3.785 L)	Pintura	Lata	X		
Pintura esmalte	Inflamable				Pintura	Lata			
Pintura de agua	-				Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex	-	X		40 (50 cc)	tuberías	Tubo	X		
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			
Diésel	Inflamable	X		1 (20 L)	Obra civil	Plástico	X		
Aceite ISO 100	Inflamable	X		1 (20 L)	Equipos	Plástico	X		
Grasa	Inflamable	X		1 (30 Kg)	Obra civil	Plástico	X		
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	-	X		48 (280 ml)	Obra civil	Plástico	X		
Kalipega	Inflamable	X		1 (3785 cc)	Obra civil	Plástico	X		
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Pollimpia	Inflamable	X		2 (4000 cc)	Obra civil	Plástico	X		
Cemento	-				Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable	X		10 (3.785 cc)	Pintura	Lata	X		
Waterstop RX-101 (bentonita)	-	X		8 (270 m.l.)	Obra civil	Caja	X		
Oxígeno	Oxidante	X		1 (Cilindro)	Soldadura	Cilindro	X		
Acetileno	Inflamable	X		1 (7 Kg)	Soldadura	Cilindro	X		
CATACORADO	Inflamable	X		3 (2 L)			X		

Leyenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Gajón, Granel, etc.
 Preparación: *[Firma]*
 Aprobación: *[Firma]*

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Fecha: 18-04-2017

Estación: La Carolina

Empresa: CL1

PRODUCTO QUÍMICO		MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
Nombre	Clase de Riesgo	SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	x		24 (400ml)	Señalización-Topografía	Lata	x		
Resina Hilti	Inflamable			/	Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable			/	Anclajes	Caja			
Resina Spit <u>Eosbar</u>	Inflamable	x		45 (20 un.)	Anclajes	Caja	x		
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable			/	Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	x		6 (382ml)	Lubricante	Lata	x		
Aquastop (lechada)	-			/	Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable			/	Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable			/	Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	x		20 (750ml)	Obra civil	Lata	x		
Sika Top 77	-			/	Obra civil	Plástico			
Sika Top 122 A	-	x		36 (1gl)	Obra civil	Plástico	x		
Sika Top 122 B	-	x		36 (1gl)	Obra civil	Saco	x		
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	-			/	Obra civil	Plástico			
Antisol	-			/	Obra civil	Barril			
Plastocrete	-			/	Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable			/	Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable			/	Pintura	Lata			
Pintura de agua	-			/	Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable			/	Pintura	Plástico			
Polimex	-			/	tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio	-			/	Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable	x		4 (50 ml)	Obra civil	Saco	x		
Galvanizante en frío	Inflamable	x		10 (280ml)	Obra civil	Lata	x		
Gasolina	Inflamable			/	Obra civil	Plástico			
Diésel	Inflamable			/	Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable	x		2 (10 gl.)	Equipos	Plástico	x		
Grasa	Inflamable	x		2 (10 gl.)	Obra civil	Plástico	x		
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	-	x		100 (300 ml)	Obra civil	Plástico	x		
Kalipega	Inflamable	x		6 (1gl)	Obra civil	Plástico	x		
Llama roja	Inflamable	x		6 (1gl)	Obra civil	Lata	x		
Pollimpia	Inflamable	x		5 (1gl)	Obra civil	Plástico	x		
Cemento	-	x		20 (50kg)	Obra civil	Saco	x		
Thinner	Inflamable	x		2 (5 gl)	Pintura	Lata	x		
Waterstop RX-101 (bentonita)	-			/	Obra civil	Caja			
Oxígeno	Oxidante	x		4 (cilindro)	Soldadura	Cilindro	x		
Acetileno	Inflamable	x		2 (cilindro)	Soldadura	Cilindro	x		

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

Preparación: Luis Cando

Aprobación: Diego Avila

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

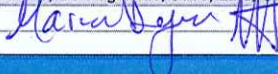
Fecha: 18-04-2017

Estación: Jipijapa

Empresa: CLJ

PRODUCTO QUÍMICO		MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE*	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
Nombre	Clase de Riesgo	SI	NO				SI	NO	
Pintura spray	Inflamable	X		39 (400 ml)	Señalización-Topografía	Lata	X		
Resina Hilti	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Simpson	Inflamable				Anclajes	Caja			
Resina Spit	Inflamable	X		2 de 910 ml)	Anclajes	Caja	X		
Limpiador de contactos Cyclo	Inflamable				Eléctrico	Lata			
WD-40	Inflamable	X		1 (382 ml)	Lubricante	Lata	X		
Aquastop (lechada)					Lechada	Plástico			
MAP PRO (Propano)	Inflamable				Soldadura	Cilindro			
Sellador de Roscas	Inflamable				Obra civil	Tubo			
Sika Boom	Inflamable	X		9 (750 ml)	Obra civil	Lata	X		
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					Obra civil	Plástico			
Antisol					Obra civil	Barril			
Plastocrete					Obra civil	Plástico			
Pintura anticorrosiva	Inflamable				Pintura	Lata			
Pintura esmalte	Inflamable	X		3 (3785 cm)	Pintura	Lata	X		
Pintura de agua					Pintura	Lata			
Desoxidante	Inflamable				Pintura	Plástico			
Polimex					tuberías	Tubo			
Sulfato de aluminio					Tratamiento de agua	Saco			
Cemento de Contacto	Inflamable				Obra civil	Saco			
Galvanizante en frío	Inflamable	X		1 (378.6)	Obra civil	Lata	X		
Gasolina	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Diésel	Inflamable				Obra civil	Plástico			
Aceite ISO 100	Inflamable				Equipos	Plástico			
Grasa	Inflamable	X		2 (2370 kg)	Obra civil	Plástico	X		
Cal					Obra civil	Saco			
Aceite para motosierra	Inflamable				Motosierras	Plástico			
Aceite herramientas neumáticas	Inflamable				Herramientas neumáticas	Plástico			
Aceite de 2 tiempos	Inflamable	X		2 (0.96 L)	Moto guadaña	Plástico	X		
Silicón		X		41 (300 ml)	Obra civil	Plástico	X		
Kalipega	Inflamable	X		1 (3785 cc)	Obra civil	Plástico	X		
Llama roja	Inflamable				Obra civil	Lata			
Polilimpia	Inflamable	X		2 (4000 cc)	Obra civil	Plástico	X		
Cemento					Obra civil	Saco			
Thinner	Inflamable				Pintura	Lata			
Waterstop RX-101 (bentonita)					Obra civil	Caja			
Oxígeno	Oxidante	X		5 (7kg)	Soldadura	Cilindro	X		
Acetileno	Inflamable	X		5 (7kg)	Soldadura	Cilindro	X		

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

Preparación: 

Aprobación: 



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



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

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación: **EL ESTIJO**

Fecha: **18/ABR/2017**

Empresa: **CLT**

PRODUCTO QUÍMICO	MSDS		TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
	Clasificación de Riesgo	SI NO		SI	NO	
SILVA BOOM	Inflamzable	/	LATA	/		
OKAMI GRASA AZUL		/	LATA	/		
KENDALL L-72 GRASAZUL		/	LATA	/		
KENDALL 2T MARISE	Inflamzable	/	BOLSA PLASTICO	/		
ATLAS COPCO AIR-OIL		/	BOLSA PLASTICO	/		
ACEITE AIR TOOL		/	"	/		
ADHERCAST PINTURA EN ESPRAY NEGRO	Gas comprimido. Inflamzable	/	LATA	/		
ADHERCAST PINTURA EN ESPRAY BLANCO	" " " "	/	LATA	/		
ADHERCAST PINTURA EN ESPRAY MARRON	" " " "	/	LATA	/		
EUFAS PINTURA EN ESPRAY BLANCO	Gas comprimido. Inflamzable	/	"	/		
EUFAS PINTURA EN ESPRAY ROJO	" " " "	/	"	/		
ABTO PINTURA EN ESPRAY AZUL	Gas comprimido. Inflamzable	/	LATA	/		
WD-40	Inflamzable	/	"	/		
EROBAR	Inflamzable	/	LATA	/		
UNDEGRASS EMAL. ANTICO. INDUSTRIAL	Inflamzable	/	LATA	/		
SMATECNICO ANTILAR. Y ACABADO	Inflamzable	/	LATA	/		
ÉPOXICO GDS INTERPOND 201	Inflamzable	/	"	/		
CANT. ALMACENADA 16 (250 ml) 6 (1 lb) 7 (1 lb) 2 (946 ml) 1 (946 ml) 1 (946 ml) 12 (100 ml) 12 (400 ml) 6 (400 ml) 6 (400 ml) 8 (400 ml) 1 (400 ml) 3 (319) 20 (40 ml) 10 (1 G) 2 (1 G) 4 (1 G)	PROCESO / ACTIVIDAD USUARIO PLOMERIA PLOMERIA PLOMERIA MOTO GUARDIA MANTULO MECANICO BOMBA SUMERGIBLE TORSEJA/SERRAÑA " " " TORSEJA/SERRAÑA " " " MECANICO/GUERRA VARNILAS EUCOF CAMPAÑAMENTO CAMPAÑAMENTO PISOS	OBSERVACIÓN				

Preparación: **Maidelmy Fernández**

Aprobación: **Francisco Jaurego**



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



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

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Estación: **EL EJIDO**

Fecha: **18/ABR/2017**
 Empresa: **CL1**

Nombre	Categoría de Riesgo	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO/ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
		SI	NO				SI	NO	
EPONOCOLIS INTERBOARD 201	Inflamzable	/	/	4 (14G1)	PRODUCCION	LATA	/	/	
AIR TOOL OIL SZ100		/	/	1 (5G1)	PRODUCCION MECANICA		/	/	
CEMENTO		/	/	14 (20KG)	ALBANILERIA	SACO	/	/	
CEMENTINA COTO PAVI		/	/	2 (5.26)	MARCACION	FUNDA	/	/	
CEMENTINA HUAYCO		/	/	1 (20.16)	MARCACION	FUNDA	/	/	
THINDEL DIWYAS B		/	/	4 (1G1)	SEGURIDAD	LATA	/	/	
SIKA TOP 122	Inflamzable	/	/	10 (23kg)	ACABADOS	FUNDA	/	/	
AUTISOL SIKA		/	/	12 (10kg)	DESACRISTALIZANTE	EU PASTILLO	/	/	
ADITIVO SIKA TOP 122		/	/	13 (4kg)	DESACRISTALIZANTE	EU PASTILLO	/	/	
SOFOX DESOXIDANTE	Inflamzable	/	/	1 (G1)	DESOXIDANTE	LATA	/	/	
LINDE OXIGENO	Oxidante	/	/	5 (10m3)	PRODUCCION	BOTELLA MET.	/	/	
LINDE ACETILENO	Inflamzable	/	/	5 (7kg)	PRODUCCION	BOTELLA MET.	/	/	
ACRIFEGA	Inflamzable	/	/	1 (1G1)	PRODUCCION	LATA	/	/	

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

Preparación: **Maidelyn Fernandez**
 Aprobación: **Franco Valero**



INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Cod Reg: SC-CL-MA-013-PR
 Dec Ref: SC-CL-MA-004-PR
 Rev: 01
 Emisión: 17/04/2017

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Estación:

Fecha:

Empresa:

Nombre	PRODUCTO QUÍMICO	CÁRTEL DE PÉREO	MSDS		CANT. ALMACENADA	PROCESO/ACTIVIDAD USUARIO	TIPO DE EMBALAJE	EVALUADO POR SOSTENIBILIDAD		OBSERVACIÓN
			SI	NO				SI	NO	
SIKA-TEX 1A SELLADOR.			/		10 (300ml)	JUNTAS/ESTRUC.	LATA	/	/	
SIKA-TEX TFC SELLADOR.			/		30 (300ml)	JUNTAS/ESTRUC.	LATA	/	/	
WIS40		Inf/zmb/le	/		3 (382ml)	MEDIC GENERAL	LATA	/	/	
GALVANIZADOR SPRAY GOLD		Inf/zmb/le	/		4 (532ml)	TUBOS GRANUL.	LATA	/	/	
PRIMATEX SELLADOR RIGIDO			/		2 (311g)	SELLADOR.	LATA	/	/	
PLUS PINTURA EMALTE			/		4 (1g)	SEALITACOL	LATA	/	/	
THINNER DISTHEL		Inf/zmb/le	/		4 (1g)	TIRABOS/VALVOS	LATA	/	/	
PINT. EMALTE ANTICOR. METAL GOLD		Inf/zmb/le	/		3 (1g)	" "	LATA	/	/	
PINT. EMALTE ANTICOR 10		Inf/zmb/le	/		2 (1g)	" "	LATA	/	/	
TAFICO UNIDAS PINTURA AGRICOLA		Inf/zmb/le	/		1 (1g)	TIRABOS/VALVOS	LATA	/	/	
PULVEX EMALTE SINTETICO		Inf/zmb/le	/		2 (1g)	" "	LATA	/	/	
DURA COLOR EMALTE		Inf/zmb/le	/		2 (1g)	" "	LATA	/	/	
WESCO RESOXIDANTE			/		1 (G)	UNIFORMADOR EN PLASTICO	LATA	/	/	
HOLLCIM CEMENTO			/		9 (80kg)	ALBAÑILERIA	SACO	/	/	
SEPARADOR DE SCONTANTE.			/		130kg	DESFOFOFANTE EN PLASTICO	LATA	/	/	
LINSE OXIGENO		Oxidant.	/		4 (10m3)	PRODUCCION	BOTECUA MET.	/	/	
UNDE ACETILENO.		Inf/zmb/le	/		2 (7kg)	PRODUCCION	BOTECUA MET.	/	/	

Legenda: (*) Cilindro, Bolsa grande, Saco, Lata, Bálón, Granel, etc.

Preparación: WILTON SANCHEZ
 Aprobación: TRAJANO UAUED