



Anexo Sector 1

COD:AIT_23_01

Revisión N°: 0

Fecha: 24/06/2020

QUINPE

FECHA: 26/01/2022

NOMBRE DEL OBSERVADOR : Lara Gastón

FIRMA: GASTÓN LARA RIVERO

Teoría y Práctica de la Inspección

QUINPE S.R.L.

N°	Planta de Hipoclorito de Sodio	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vías de circulación despejadas y cartelera	X			
2	La zona esta libre de Derrames	X			
3	La valvulas funcionan correctamente	X		Tanque H02 sin tapa de seguridad	Colocar tapa de seguridad.
4	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	X			
5	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables	X		Hay dos tanques fuera de uso	Planificar retiro.
6	Todos los objetos se encuentran en su lugar	X			
7	Tierra Absorbente	X		Posee dos bolsas.	
8	Trampa de agua vacía		X	Llena con agua de lluvia	Vaciar trampa de agua
9	Almacenamiento de Hojas de Seguridad		X		Colocar acrílico y gabinete, luego colocar MSDS.
10	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles, etc)		X	Tapos , maderas, manguera de 1"	Retirar residuos y barrer interior de piqueta de contención.
11	Los tanques estan identificados		X	Etiqueta ubicada en en tanque H2 en mal estado.	Cambiar etiqueta y colocar en folio para mejor conservacion
12	Tolva de desechos identificada y sobre una superficie impermeabilizada.		X	Contencion secundaria desarmada e IBC sin identificar	Armar nuevamente contencion secundaria , colocar etiqueta dentro de un folio para mayor conservacion.
13	Todos los elementos que se encuentran fuera de la piqueta de contencion se encuentran sobre membrana impermeabilizadora	X			Retirar estructura metalica antigua que sostenia bomba de carga y manguera (Condicion insegura)
14	El sector cuenta con ducha de emergencia y la misma se encuentra operativa.		X	Ducha de emergencia rota y sin coneccion de agua	Acondicionar ducha y realizar conexión de alimentacion de agua.
15	La instalacion electrica se encuentra en buenas condiciones	NC		No posee instalacion electrica.	

N°	Planta de Brenttag	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vias de circulacion despejadas y cartelera	X			

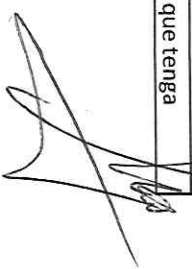
2	La zona esta libre de Derrames	x				
3	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x		Mangueras de carga tiradas en la via de circulacion entre pileta de branntag y acido clorhidrico.	Acomodar manguera, en caso de ser necesario solicitar la realizacion de mas soportes al sector de mantenimiento.
4	Trampa de agua vacia	x				
5	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)	x				
6	La valvulas funcionan correctamente	x				Colocar material absorbente.
7	Tierra Absorbente		x		Tacho absorbente sin material	
8	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables	x			Todos con restos de productos sin identificar	Identificar tanques o ratirar las mermas existentes.
9	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x				
10	Almacenamiento de Hojas de Seguridad	x				
11	Todos los elementos que se encuentran fuera de la pileta de contencion se encuentran sobre membrana impermeabilizadora.	x				
12	Los tanques se encuentra identificados		x		Idem al punto 8	

N°	Planta de Formulacion de aditivos	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vias de circulacion despejadas y carteleria		x	Ibc dentro de planta sin identificar	Retirar IBC fuera de uso o identificar y colocar en un solo lugar
2	La zona esta libre de Derrames			1) Manchas y solucion de productos quimicos en varios lugares del suelo. 2)Bandejas con agua de lluvia y productos quimicos	Realizar limpieza del sector completo. Depositar en IBC para residuos liquidos. Vaciar trampa de agua.
3	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x	Sistema de agitacion fuera de uso	Retirar agitador y almacenar en almacén.
4	Trampa de agua vacia		x		Vaciar trampa de agua
5	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)		x	Residuos dentro de bandeja de contencion mezclados con producto quimico.	Idem al punto 2.
6	La valvulas funcionan correctamente	x		No se ven perdidas por manguera, pero demuestran degaste.	Realizar control de estado y cambiar en caso de ser necesario.
7	Tierra Absorbente				
8	Los reactores se encuentran en condiciones aceptables		x	Manchados con restos de solucion	Limpiar todos los reactores , retirar manchas y programar pintado para mejorar el aspecto.
9	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x			
10	Bombas en condiciones aceptables			Ver con el sector de manteniminto	
11	Los reactores se encuentran identificados		x		Definir nombre y realizar etiqueta de identificacion.
12	Almacenamiento de Hojas de Seguridad	x		En mal estado y sin tapa	Cambiar gabinete o acondicionar el actual .

	Todos los elementos que se encuentran fuera de la pileta de contencion se encuentran sobre membrana impermeabilizadora.			
13	impermeabilizadora.	x		

N°	Planta de Formulacion de Fluidos Densificados.	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vias de circulacion despejadas y cartelaria	x			Vaciar bandejas de contencion con restos de fluido densificados
2	La zona esta libre de Derrames		x	Manchas de fluido densificado en el suelo	Realizar remediacion de suelo.
3	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x	Bandeja con bomba neumatica de 2", manguera de aire , manguera de carga y descarga.	Retirar elementos y almacenar en lugares que no afecten la libre circulacion.
4	Tanque de recuperacion con capacidad de contencion	x			
5	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas,		X	Restos de pallets, tapas, presintos, trapos.	
6	La valvulas funcionan correctamente	x		No se ven fugas	
7	Tierra Absorbente	x			
8	Tanques de almacenamiento en condiciones	x			
9	Los tanques se encuentran identificados	x			
10	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x			
11	Almacenamiento de Hojas de Seguridad	x			
12	Todos los elementos que se encuentran fuera de la pileta de contencion se encuentran sobre membrana impermeabilizadora.	x			
13	Estado de bombas electricas	x		Ver estado de funcionamiento con el sector de mantenimiento.	
14	Plataforma libre de objetos.	x			

N°	Planta de Acido Clorhidrico.	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vias de circulacion despejadas y cartelaria		x	Manguera en el suelo , pallets con tambores del cliente clariant SEQUEST DH 15 , muerto de cemento, resguardo metalico	Retirar elementos fuera de uso (Estructura de ahogador de gases antiguo, tambor de ahogador de gases, bidones,mangueras, etc)
2	La zona esta libre de Derrames	x			
3	La valvulas funcionan correctamente	x		Las valvulas no presentan perdidas pero se observan deterioro de la mismas.	Se recomienda realizar mantenimiento preventivo y cambiarlas que sean necesario.
4	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x			
5	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables		x	Tanque de 15 m3 fisurados en la parte superior (2 unidades)	Programar el retiro de los tanques antes del invierno para evitar la emanacion de gases
6	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x	Pala, azada	Retirar y almacenar en almacen para que tenga

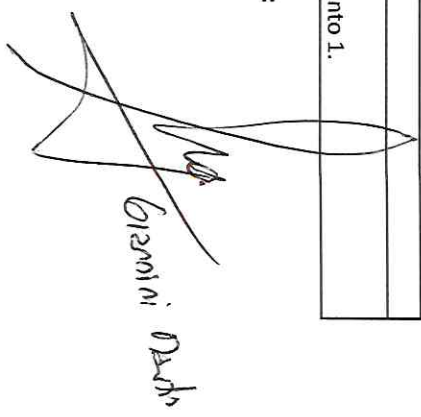


7	Tierra Absorbente	x		La planta cuenta con dos tambores , uno se encuentra vacío el otro cuenta con tres bolsas de material absorbente (Rotas)	Acondicionar tachos (pintar) y colocar bolsa de material absorbente.
	Los tanques de solución neutralizante identificadas		x	Tanques sin tapas y sin identificar. Las bases de pallets estan rotas.	Colocar tapa y renovar solución. Cambiar pallets y acondicionar contención secundaria.
8	Trampa de agua vacía			No posee trampa de agua.	
9	Almacenamiento de Hojas de Seguridad		x	No posee gabinete	Amar gabinetes o colocar acrílico en los gabinetes ya instalados en los diferentes puntos de la zona de acopio.
10	La zona está libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)		x	Tapas, restos de pallets, presintons, bidones sución sin tapa, mangueras.	Realizar orden y limpieza del sector completo.
11	Los tanques están identificados	x			
12	Tolva de desechos identificada y sobre una superficie impermeabilizada.		x	Hay IBC para desechos, falta identificar.	Identificar IBC para desechos líquidos y retirar las que se encuentran sobre el suelo sin contención secundaria.
13	Todos los elementos que se encuentran fuera de la pileta de contención se encuentran sobre membrana impermeabilizadora.		x	Tambores sobre pallets , contenciones secundaria de tambores con material neutralizante en mal estado.	Retirar IBC y tambores fuera de uso, los que se utilicen deberán estar sobre una contención secundaria en buenas condiciones y que cumpla la función de contención .
14	El sector cuenta con ducha de emergencia y la misma se encuentra operativa.		x	El sector cuenta con dos duchas de emergencia , una se encuentra fisurada por varios lugares, otra ducha de emergencia se encuentra colocada en un lateral de un tablero eléctrico, lo cual genera una condición insegura (electrocución) al momento de ser utilizada.	Realizar mantenimiento general del sistema de ducha de emergencia, colocar ducha y secciones pinchadas nuevas. Mover de lugar tablero eléctrico o dicha de emergencia, realizar mantenimiento general y colocar materiales nuevos de los elementos que se encuentren en mal estado (ducha , valvulas, niples, etc)
15	La instalación eléctrica se encuentra en buenas condiciones		x	Tomas corrientes trifásicos sin tapa de seguridad y cables sueltos	Realizar relevamiento de la instalación eléctrica, colocar tapa/s, retirar cables expuestos.

N°	Deposito de IBC	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vías de circulación despejadas y cartelería		x	Pallets con tambores del cliente clariant	Almacenar sobre la platea. Retirar tambores vacíos para dar lugar a los tambores e Ibc con producto.
2	La zona está libre de Derrames	x			
3	La valvulas están cerradas correctamente	x			
4	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables	x			
5	Todos los objetos se encuentran en su lugar				
6	Tierra Absorbente		x		Colocar tambor con material absorbente.
7	Trampa de agua vacía	x		No hay trampa de agua , posee tanque de recuperación	

8	Almacenamiento de Hojas de Seguridad	x			Realizar relevamiento de las fichas de seguridad y actualizar de acuerdo a los productos almacenados.
9	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)		x	Restos de pallets, nylon, tapas y presintos.	Retirar los residuos presentes en el lugar.
10	Los IBC estan identificados	x			
11	Todos los elementos que se encuentran sobre siperficie impermeabilizante.	x		Pallet con tambores del cliente clariant	Idem punto 1.

Firma de Responsable de Sector:



M. Gramini

