



Anexo Sector 1

COD:AIT_23_01



Revisión N°. 0

Fecha: 24/06/2020

FECHA: 26-04-2021

NOMBRE DEL OBSERVADOR : Lara Gastón

FIRMA:

GASTÓN LARA RIVERO

Ing. en Seguridad e Higiene

QUINPE S.R.L.

N°	Planta de Hipoclorito de Sodio	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vías de circulación despejadas y cartelería	x			
2	La zona esta libre de Derrames	x			
3	La valvulas funcionan correctamente	x		No se presentas rastros de fuga.	
4	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x			
5	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables		x	Tanque de 8m3 fuera de uso , pierde en pasatanque, tanque H01 fuera de uso.	Retirar tanques fuera de uso o acondicionar para su utilizacion. Etiquetar con la leyenda "FUERA DE SERVICIO".
6	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x	Bidones de 5 litros fuera de lugar , acople rapido .	Retira bidon , en caso de ser utilizado , etiquetar con su contenido o utilidad .
7	Tierra Absorbente	x			
8	Trampa de agua vacia		x	Agua de lluvia en trapa de agua y en pileta trasera.	Vaciar , tomar PH para determinar si es solo agua de lluvia o solucion de Hipoclorito de sodio.
9	Almacenamiento de Hojas de Seguridad	x			
10	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)	x			
11	Los tanques estan identificados		x	Sin etiqueta .	Colocar Etiquetas .
12	Tolva de desechos identificada y sobre una superficie impermeabilizada.	x		La superficie impermeabilizante no tiene bordes de contencion - falta etiquetar el ibc.	Armar berma para simular un dique de contencion - Colocar etiqueta.
13	Todos los elementos que se encuentran fuera de la pileta de contencion se encuentran sobre membrana impermeabilizadora	x			
N°	Planta de Brentag	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vías de circulación despejadas y cartelería	x			
2	La zona esta libre de Derrames	x			
3	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x	Tapa de tanque de fibra de vidrio tirada en el suelo -	Colocar tapa en tanque - Ver si se utiliza el tanque , en caso de no utilizar retirar tanque o etiquetar .
4	Trampa de agua vacia	x			

5	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)	x			
6	La valvulas funcionan correctamente	x			No presentan fugas
7	Tierra Absorbente		x		Colocar tancho y material absorbente.
8	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables	x			Etiquetar de acuerdo al producto que almacene.
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		Item numero 8.

N°	Planta de Formulacion de aditivos	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vias de circulacion despejadas y carteleria		x	Esqueleto de contenedor con bolsas de hidroxido de potasio. - restos de escombros -	Retirar esqueleto y juntar restos de escombros.
2	La zona esta libre de Derrames	x		Bandeja de contencion de tanque de formulacion con liquido derramado -	Limpia bandeja de contencion. Solicitar al sector de Mantenimiento que realice reparacion de fuga.
3	Todos los objetos se encuentran en su lugar	x		Estructura metalica suelta sobre plataforma de trabajo - pallet con 10 bolsas de productos quimico.(Potasa Caustica)	Acondicionar el lugar de trabajo. En caso de utilizar estructura , sujetar para evitar que caiga desde la plataforma.
4	Trampa de agua vacia		x	Ver balde y bandeja (tambor cortado) poseen liquido.	Vaciar los envases.
5	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas, papeles , etc)		x	Restos de escombros , electrodos.	Orden y limpieza del sector
6	La valvulas funcionan correctamente	x		No presentan fugas.	
7	Tierra Absorbente	x		Tambor con matrial absorbente.	
8	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables	x			Colocar tapon (acople rapido en salida de tanque de neutralizacion) es libre , sin proteccion ante apertura accidental.
9	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x		Reactor 2 no tiene bomba.	
10	Reactores en condiciones aceptables.	x			
11	Bombas en condiciones aceptables	x			
12	Las tanques se encuentran identificados		x	Tanques sin tapa de seguridad en valvulas de salida.(2 valvula IPS y 1 Tigre)	Colocar tapones en las salidas.
13	Almacenamiento de Hojas de Seguridad		x	No hay gabinete con msds.	Colocar MSDS y gabinete. (Var Lara Gastón) .
14	La instalaciones electricas se encuentra en buenas condiciones		x	Cañeria con cableado tirado en el suelo, cable de instalacion electrica de bombas y agitadores sueltos y en contacto con estructura de trabajo.	Acondicionar instalacion electrica. (Urgente) Ver mantenimiento.

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

N°	Planta de Formulación de Fluidos Densificados.	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vías de circulación despejadas y cartelería	x			
2	La zona esta libre de Derrames	x			
3	Todos los objetos se encuentran en su lugar	x			
4	Trampa de agua vacía	x			
5	La zona esta libre de Residuos (tapas, etiquetas,	x			
6	La valvulas funcionan correctamente	x		No presenta fugas.	
7	Tierra Absorbente	x			
8	Tanques de almacenamiento en condiciones	x			
9	Los tanques se encuentran identificados	x		Los 6 tanques se encuentran identificados.	
10	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x			
11	Almacenamiento de Hojas de Seguridad		x	Hay gabinete, falta colocar las msds.	Var a Lara Gastón
	Todos los elementos que se encuentran fuera de la pileta de contencion se encuentran sobre membrana impermeabilizadora.	x			
13	Estado de bombas electricas	x		Solo hay una bomba .	
14	Plataforma libre de objetos.	x		Solo un bolsón para el acopio de bolsas vacías.	Bajar o asegurar el bolsón.

N°	Planta de Acido Clorhidrico.	SI	NO	Observaciones	Medidas Correctivas
1	Vías de circulación despejadas y cartelería		x	Bandeja de contencion de taques de formulacion , obstruyendo la vías de circulacion , (Las vías de circulacion en todo momento deben estar liberadas)	Vaciar y acomodar bandeja de contencion de forma tal que no disminuya el ancho de la vía de circulacion.
2	La zona esta libre de Derrames	x			
3	La valvulas funcionan correctamente	x		No se detectan fugas. Muchas de la valulas se enciendan quemadas , Se recomienda planificar el cambio de las valvulas. (Tanques de almacenamiento y cuadro de maniobra) .	Ver con Sector de Mantenimiento, con la heladas que se vienen la podemos pasar mal.
4	Valvulas de los tanques cerradas correctamente	x			
5	Tanques de almacenamiento en condiciones aceptables	x		Ver la posibilidad de cambiar tanque de 15 m3 - ya finalizo la vida util del tanque (6 años).	
6	Todos los objetos se encuentran en su lugar		x	Tablas de madera.	Orden y limpieza del sector.
7	Tierra Absorbente	x			
	Los tanques de solucion neutralizante identificados		x	Sin identificar - verificar concentracion de solucion neutralizante.	Colocar etiqueta (Ver a Gastón Lara) , y volver a formular la solucion.