SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO - PROCESO Y/O PRODUCTO**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: Tecnólogo en química aplicada a la industria									*Ficha de caracterización:* 2484790	
Resultado(s) de aprendizaje: Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio									*Código de la guía:*	
Evidencia a evaluar: Informe técnico del estudio de caso de la empresa Químicos S.A.S, relacionado con la manipulación, el almacenamiento e inventario de las sustancias químicas basado en la clasificación, etiquetado y la información de seguridad.										
Nombre/s del Instructor/es: Jhon Jairo Julio Narvaez										
Duración de la evaluación:		*Tipo de evidencia (marcar con una x):*	*Producto:*	x	*Desempeño:*		*Ambos:*			

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Instructor/a:

- Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe con objetividad.
- Comparta, con el Aprendiz, los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
- Firme el instrumento, verifique la firma del Aprendiz y registre la fecha de la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																				
		Andrés F. Pineda A.	Andres M. Pinzon	Carol Valentina Soto	Daniela Y. Villano C.	Dayle Hinestroza	Isabella V.	Jeysson H. C.	Jonathan B.	José David SR	José Sebastián Ortiz Sua	Juan David Muñoz	Juan José Bacusa	Johana Viafara	Karen Estrada	Karen Oroa	Liseth Cosme	Luz Adriana P.	María Ortega	Miriam Cardenas	Raul Bedoya	Juliana Cortés Q.	Tania Bustamante	Valeria Tamara A.
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																				
Ejecuta procedimientos para el manejo de reactivos y productos químicos	Selecciona los pictogramas que identifican los peligros de las sustancias químicas establecidas en el estudio de caso de	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Escaneado con CamScanner

cumpliendo con normatividad técnica y de seguridad.	acuerdo con el sistema general armonizado (SGA).	
	Determina las indicaciones de peligro (Frases H) y consejos de prudencia (Frases P) de acuerdo con la FDS de las sustancias químicas correspondientes al estudio de caso.	✓
	La etiqueta contiene los elementos de comunicación de peligros (identificación, palabra de advertencia, pictogramas, frases H y P y pictogramas de precaución) de las sustancias químicas establecidas en el estudio de caso.	✓
Aplica procedimientos para peligros y riesgos de las sustancias químicas teniendo en cuenta su naturaleza.	En el informe se establece el tipo de protección que se requiere para la manipulación de la sustancia química de acuerdo con la FDS y la etiqueta.	✓
	En el informe se establece el procedimiento en diagrama de flujo en caso de un derrame accidental de las sustancias químicas correspondientes al estudio de caso.	✓
	La ficha de seguridad resumen que se encuentra en el informe contiene la información sobre la peligrosidad de la sustancia química para el medio ambiente.	✓
	En la maqueta del carro transportador de las sustancias químicas los pictogramas corresponden al transporte de mercancías peligrosas según la NTC 1692.	✓
	La maqueta del carro transportador tiene el pictograma de acuerdo con la NPFA.	✓
	La numeración en el pictograma NFPA en el carro transportador corresponde a las	✓

Escaneado con CamScanner

	sustancias químicas establecidas en el estudio de caso.	
	La maqueta del carro transportador tiene impreso el número ONU correspondiente a las sustancias químicas del estudio de caso.	
Realiza almacenamiento de reactivos y productos químicos de acuerdo con requerimientos técnicos y de seguridad.	El informe contiene las matrices de análisis compatibilidad de peligros y de reactividad química de acuerdo con las sustancias químicas establecidas en el estudio de caso.	
	Las matrices del informe establecen los criterios de separación de las sustancias químicas establecidas en el estudio de caso de acuerdo con la matriz peligros de la UN y de reactividad química.	
	El plano de almacenamiento de las sustancias químicas del estudio de caso cumple con los criterios de separación en las matrices del informe técnico.	
Aplica las normas de seguridad teniendo en cuenta normativa del laboratorio.	El informe técnico contiene: introducción, antecedentes, análisis y resultado, conclusiones y recomendaciones, anexos y bibliografía.	
	El análisis y las conclusiones reportadas en el informe dan respuesta a los requerimientos y dan solución a cada una de las situaciones establecidas en el estudio de caso.	
	Presenta los resultados finales en tablas o gráficos de acuerdo con lo establecido en el documento instructivo Sena "uso del estilo APA 7ª edición"	
	Presenta citaciones a lo largo del documento y se reportan en la bibliografía de acuerdo con lo establecido en el documento	

Escaneado con CamScanner

SENA
REGIONAL VALLE

Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN

LISTA DE CHEQUEO - PROCESO Y/O PRODUCTO

Código: 9230-FP-F-216
Versión: 3

	instructivo Sena "uso del estilo APA 7ª edición"	
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores.)	
	PERTINENTE	
	VIGENTE	
	AUTÉNTICA	
RESULTADO FINAL A: Aprobado; D: Deficiente:		
Firma del Aprendiz:		Andrés Pineda, Andres Plazas, Valentina Lopez, Daniela Y. Valencia, Isabella V., Jaylon R.C, Johana V., Karen Estrada, Karen Ospina, Laura Rendón, Maria Ortega, Mateo Campos, Raul Bedoya, Sara Cote, Vanessa Portocarrero, Valeria Zuñiga
Ciudad y fecha:	9 de mayo de 2022	
Firma del/los Instructor/es:		Mauricio Soto.

Escaneado con CamScanner