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:* ***2502376***	
Resultado(s) de aprendizaje correspondiente: *Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio*								*Código de la guía:*	
Evidencia a evaluar: Ejecución de práctica de laboratorio relacionada con la "Limpieza de material de laboratorio" - Aplicación de las normas de seguridad y uso de los elementos de protección personal.									
Nombre/s del Instructor/es: Jhon Jairo Julio Narvaez									
Duración de la evaluación:	6 horas	*Tipo de evidencia (marcar con una x)**:*	*Producto:*		*Desempeño:*		*Ambos:*	x	

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**																								
		ADRIAN DIAZ SOLARTE	ANGELA MARIA PRIETO MONTERO	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	DANNY KARINA LUCUMI AMBUILA	JEIDY YIREHT TRUJILLO RUIZ	JOSEPH DAVID GONZALEZ LEDESMA	JUAN CARLOS LAGOS	JUAN DIEGO GIRALDO LOPEZ	JUAN JOSE QUIRAMA ZAPATA	KAREN VANESSA RIVERA PASTAS	KAROL ANDREA ALMANZA SOTO	KAROL ELIZABETH VELASCO ALBAN	KEVIN ALBERTO CERON BURBANO	LEYDI BRILLID BOTINA IMBACHI	LEYLA GISELA GIL QUIÑONES	MAYERLI TRUJILLO ZULUAGA	POLDY LIZIETH PAREJA ELVIRA	SEBASTIAN TASAMA LLANOS	WALTER ANDRES RENGIFO RODRIGUEZ					
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																								
Aplica procedimientos para peligros y riesgos de las sustancias químicas teniendo en cuenta su naturaleza.	Argumenta el concepto de: peligro, riesgo teniendo en cuenta los pictogramas que identifican los peligros de las sustancias químicas establecidas en el estudio de caso de acuerdo con el sistema general armonizado (SGA)																									
	Identifica los tipos de riesgos y peligros, determinando las indicaciones de peligro (Frases H) y																									

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																									
		ADRIAN DIAZ SOLARTE	ANGELA MARIA PRIETO MONTERO	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	DANNY KARINA LUCUMI AMBUILA	JEIDY YIREHT TRUJILLO RUIZ	JOSEPH DAVID GONZALEZ LEDESMA	JUAN CARLOS LAGOS	JUAN DIEGO GIRALDO LOPEZ	JUAN JOSE QUIRAMA ZAPATA	KAREN VANESSA RIVERA PASTAS	KAROL ANDREA ALMANZA SOTO	KAROL ELIZABETH VELASCO ALBAN	KEVIN ALBERTO CERON BURBANO	LEYDI BRILLID BOTINA IMBACHI	LEYLA GISELA GIL QUIÑONES	MAYERLI TRUJILLO ZUÑIGA	POLDY LIZZIETH PAREJA ELVIRA	SEBASTIAN TASAMA LLANOS	WALTER ANDRES RENGIFO RODRIGUEZ					
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																									
	consejos de prudencia (Frases P) de acuerdo con la FDS de las sustancias químicas correspondientes al estudio de caso.																										
	Reconoce los tipos de exposición de sustancias químicas.																										
	Emplea los elementos de protección personal (guantes, tapabocas, cofia, bata y botas seguridad) durante su permanencia en el laboratorio.																										
	Mantiene el puesto de trabajo aseado y ordenado de acuerdo con las normas establecidas en el laboratorio.																										
	Prepara soluciones de lavado de acuerdo con los requerimientos del ensayo.																										
	Lava el material de laboratorio de acuerdo con el protocolo establecido en la guía práctica.																										
Aplica las normas de seguridad teniendo en cuenta normativa del laboratorio.	Argumenta y aplica el concepto de normas de seguridad en el laboratorio realizando de manera correcta la ejecución de la práctica de limpieza de material de laboratorio																										

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																									
		ADRIAN DIAZ SOLARTE	ANGELA MARIA PRIETO MONTERO	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	DANNY KARINA LUCUMI AMBUILA	JEIDY YIREHT TRUJILLO RUIZ	JOSEPH DAVID GONZALEZ LEDESMA	JUAN CARLOS LAGOS	JUAN DIEGO GIRALDO LOPEZ	JUAN JOSE QUIRAMA ZAPATA	KAREN VANESSA RIVERA PASTAS	KAROL ANDREA ALMANZA SOTO	KAROL ELIZABETH VELASCO ALBAN	KEVIN ALBERTO CERON BURBANO	LEYDI BRILLID BOTINA IMBACHI	LEYLA GISELA GIL QUIÑONES	MAYERLI TRUJILLO ZUÑIGA	POLDY LIZZIETH PAREJA ELVIRA	SEBASTIAN TASAMA LLANOS	WALTER ANDRES RENGIFO RODRIGUEZ					
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																									
	Reconoce las medidas de prevención e intervención en caso de accidentes en el laboratorio en el manejo de reactivos en la limpieza de material de laboratorio																										
	Sigue el procedimiento establecido para la recolección y disposición de los residuos derivado de la práctica de limpieza de material de laboratorio																										
	Reporta los resultados de las practica de lavado de acuerdo con el método establecido en la guía																										
	Aplica el procedimiento correspondiente de pesaje de reactivos según el tipo de balanza a utilizar.																										
	Identifica las normas de seguridad e higiene industrial en el laboratorio.																										
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores.)																										
	PERTINENTE																										
	VIGENTE																										
	AUTÉNTICA																										
RESULTADO FINAL A:Aprobado; D:Deficiente:																											

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																								
		ADRIAN DIAZ SOLARTE	ANGELA MARIA PRIETO MONTERO	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	DANNY KARINA LUCUMI AMBUILA	JEIDY YIREHT TRUJILLO RUIZ	JOSEPH DAVID GONZALEZ LEDESMA	JUAN CARLOS LAGOS	JUAN DIEGO GIRALDO LOPEZ	JUAN JOSE QUIRAMA ZAPATA	KAREN VANESSA RIVERA PASTAS	KAROL ANDREA ALMANZA SOTO	KAROL ELIZABETH VELASCO ALBAN	KEVIN ALBERTO CERON BURBANO	LEYDI BRILLID BOTINA IMBACHI	LEYLA GISELA GIL QUIÑONES	MAYERLI TRUJILLO ZUNIGA	POLDY LIZZIETH PAREJA ELVIRA	SEBASTIAN TASAMA LLANOS	WALTER ANDRES RENGIFO RODRIGUEZ					
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																								
Firma del Aprendiz:																										
Ciudad y fecha:																										
Firma del/los Instructor/es:																										