1. PROPÓSITO

El presente Procedimiento tiene por finalidad establecer los lineamientos para una respuesta oportuna y eficiente, siguiendo un paso a paso ante un posible escenario de emergencia al manipular sustancias químicas y peligrosas (derrame, lesión por contacto o inhalación)

2. ALCANCE

Este PON es aplicable a todo el personal vinculado directa e indirectamente a ARKAL S.A.S que manipulen y/o almacenen sustancias químicas y/o peligrosas,

3. RIESGOS ASOCIADOS

RIESGOS	CONTROLES
Incendio / Explosión: Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o flamas. Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en flamas. Las fugas resultantes cayendo en la alcantarilla pueden ocasionar incendio El residuo puede inflamarse cuando se expone a altas temperaturas.	Para minimizar los peligros, todos los derrames o fugas de materiales peligrosos se deben atender inmediatamente, previa consulta de la Hoja de Seguridad de la sustancia o MSDS quien indica los controles específicos a aplicar. Cumplir con las normas generales de seguridad tales como matriz de compactibilidad, ventilación, recipientes herméticos, etc. Nota: No se detallan acciones específicas puesto a que varían dependiendo del tipo de sustancia, se reitera el actuar según la MSDS.

4. REQUERIMIENTOS GENERALES PARA APLICAR ESTE PROCEDIMIENTO

➔ Documentos: MSDS de la (S) sustancia (S) químicas involucradas;
➔ Equipos para contener derrame: Kit de contención de sustancias químicas que por lo mínimo debe contener Agentes de absorción, Pala, Escoba, Bolsas, Paño de limpieza, conos y cintas de seguridad.
➔ Equipos de Atención de pre hospitalaria: Botiquín de primeros auxilios,
➔ Personal requerido: 2
➔ Entrenamientos requeridos: Entrenamiento en primeros auxilios y atención pre hospitalaria, prevención y control de incendios, Procedimientos y entrenamiento sobre

manejo seguro de sustancias químicas y peligrosas, plan de inspección de equipos y elementos de respuesta a emergencia.

- Elementos de protección personal:, gafas, guantes apropiados para manejo de sustancias químicas, protección respiratoria, botas de seguridad o de caucho si son requeridas, trajes para manejo de sustancias químicas si es requeridos, guantes de látex por seguridad en la atención del lesionado.

5. PROCESO

ITENS	DESCRIPCIÓN DEL PASO A PASO	RESPONSABLE
	INSPECCIÓN Y ASEGURAMIENTO DEL ÁREA *Evacuar al personal no necesario. *Se inspecciona el área con el fin de evaluar la magnitud de la emergencia para tomar las medidas de control y asegurar la escena *Delimitar el área donde ocurrió el accidente con cinta de peligro o conos reflectivos impidiendo el paso de terceros. *Identificar, si es posible, el o los productos derramados y consultar la Hoja de Datos de Seguridad para verificar si existen instrucciones específicas para el control del producto derramado. *Detener la fuente de derrame; Si la sustancia derramada corresponde a un inflamable, eliminar las fuentes de ignición cercanas como llamas, equipos eléctricos, etc.	
	CONTROL DE DERRAME LÍQUIDOS *Esparcir el material absorbente sobre La superficie del derrame, desde la periferia hacia el centro. *Esperar unos minutos para asegurar que el derrame fue completamente absorbido. *Recoger el material impregnado utilizando la pala y escoba del Kit de Control de derrames y disponerlo en la bolsa plástica destinada para tal fin y cerrar. *Etiquetar la bolsa con la identificación de residuo peligroso e indicar el nombre de la sustancia derramada con el fin de que se identifique posteriormente la clase de peligrosidad del residuo.	

	*Proceder de acuerdo a lo establecido en el Plan de Manejo de Residuos Peligrosos. *Limpiar la superficie afectada con un paño absorbente, agua y detergente si es aplicable. *Limpiar los implementos utilizados para el control del derrame y realizar RQ en caso de que se requiera su reposición.	
	CONTROL DE DERRAMES SÓLIDOS *Recoger el material derramado utilizando la pala y escoba del Kit de Control de derrames y disponerlo en la bolsa plástica destinada para tal fin y cerrar. *Etiquetar la bolsa con la identificación de residuo peligroso e indicar el nombre de la sustancia derramada con el fin de que se identifique posteriormente la clase de peligrosidad del residuo. *Limpiar la superficie afectada con un paño absorbente, agua y detergente de ser necesario. *Limpiar los implementos utilizados para el control del derrame y realizar RQ en caso de que se requiera su reposición.	
	ATENCIÓN DE LESIONADO POR MAREO O SOFOCACIÓN *Paciente inconsciente: Comprobar signos vitales (Respiración y pulso). Apertura de la vía áreas (maniobra frente-mentón). *Realizar las técnicas de inmovilización asegurando al paciente en la camilla para dar estabilidad durante el traslado hacia la ambulancia o equipo móvil que realizará el traslado hacia el centro de salud para la valoración medica. *Paciente consciente: sentar al paciente, facilitar la respiración y llevar a consulta medica. *Si llega haber contacto con mucosas, Actuar según lo que indique la Ficha técnica del producto.	

6. CONTROL DE REGISTROS

VERSION	FECHA DEL CAMBIO	RAZON DEL CAMBIO	REALIZADO POR	APROBADO POR
00	01/05/2020	Se crea documento	Alma Pareja Esp. SO 	Néstor Pérez Gerente Técnico