PROYECTO: ANÁLISIS DE RIESGO - LAB. I+D

PROCESO DE ANÁLISIS: MANIPULACIÓN DE MATERIALES DE VIDRIO

ELABORADA POR: : MARCOS J. OLAYA AGUILAR

TABLA #: 1

TEMA: TRABAJO CON MATERIALES DE VIDRIO

FECHA: oct-12



					MAGNITUD DEL RIESGO (PERSONAS)				MAGN (BIENES FÍSIC					
PALABRAS GUÍA	PERTURBACIÓN	COMPONENTE	CAUSAS POSIBLES	REPERCUSIONES	С	Е	Р	MR	C - BF	C - MA	Р	MR (BF)	MR (MA)	MEDIDAS NECESARIAS
	Disminución del nivel del líquido dentro de los recipientes de vidrio	* Vasos precipitados * Matraces * Tubos de ensayo * Probetas * Embudo	1. Fisuras en los recipientes	Ruptura del recipiente de vidrio provocando pérdidas materiales				0	1	1	3	3	3	A. Reemplazar el/los material(es) de vidrio en mal estado por nuevos. B. Aislar los materiales en mal estado hasta su correcta disposicón,
				2. Ruptura del recipiente provocando proyección de partículas a la cara	2	3	2	12				0	0	debidamente señalizados y lejos del alcance de todos. C. Reportar como No Conformidad
MENOS				3. Filtración de químicos provocando contacto con la piel	1	3	1	3				0	0	
				4. Derrame de químicos en mesones, suelo, equipos				0	1	1	2	2	2	
MENOR	Disminución capacidad de medición con precisión	* Vasos precipitados * Matraces * Tubos de ensayo * Probetas	Reglas y números dificilmente legibles a causa del desgaste Opacidad del vidrio de los envases	1. Resultados e erróneos por mezcla de cantidades inadecuadas				0	1	1	3	3	3	A. Reemplazar el/los material(es) de vidrio en mal estado por nuevos. B. Aislar los materiales en mal estado hasta su correcta disposicón, debidamente señalizados y lejos del alcance de todos. C. Reportar como No Conformidad

		* Vasos precipitados* Matraces* Tubos de ensayo* Probetas* Embudo	4. Bordes y puntas cortantes de los objetos de vidrio	Cortes superficiales o profundos a la persona que manipula el recipiente	1	3	2	6		0	0	A. Reemplazar el/los material(es) de vidrio en mal estado por nuevos. B. Aislar los materiales en
MENOR	Disminución de facilidad de manipulación de materiales			Cortes superficiales o profundos a personas cercanas								mal estado hasta su correcta disposicón, debidamente señalizados y lejos del alcance de todos.
				por roces	1	3	1	3		0	0	C. Reportar como No Conformidad