

PROYECTO: ANÁLISIS DE RIESGO - LAB. I+D
PROCESO DE ANÁLISIS: MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
ELABORADA POR: MARCOS J. OLAYA AGUILAR

TABLA #: 4
TEMA: TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS
FECHA: oct-12



PALABRAS GUÍA	PERTURBACIÓN	COMPONENTE	CAUSAS POSIBLES	REPERCUSIONES	MAGNITUD DEL RIESGO (PERSONAS)				MAGNITUD DEL RIESGO (BIENES FÍSICOS Y MEDIO AMBIENTE)					MEDIDAS NECESARIAS
					C	E	P	MR	C - BF	C - MA	P	MR (BF)	MR (MA)	
MAYOR	Mayor dificultad para evaluar las condiciones de almacenamiento adecuadas de los productos químicos	* Nitrito * Benzoato de Sodio * Fosfato de Sodio * Goma de Pan * Sorbato de Potasio * Bicarbonato de Sodio * Jabón líquido * Desinfectante * Cloro * Alcohol	1. MSDS de los productos químicos no están ubicados correctamente. 2. No hay Rombo de Seguridad en los recipientes.	1. Quemaduras, irritaciones e intoxicaciones por contacto, inhalación, ingestión. 2. Contaminación cruzada.	1	3	2	6				0	0	A. Identificación y etiquetado de los productos químicos almacenados según norma NFPA 704 B. Difusión y ubicación de las MSDS de los productos químicos cerca del lugar de manipulación C. Difusión de los riesgos que representan los productos químicos en existencia D. Inspección y seguimiento de los productos químicos mediante un formato establecido
MAYOR	Mayor dificultad para elegir el EPI adecuado para manipular los productos químicos	* Nitrito * Benzoato de Sodio * Fosfato de Sodio * Goma de Pan * Sorbato de Potasio * Bicarbonato de Sodio * Jabón líquido * Desinfectante * Cloro * Alcohol	1. MSDS de los productos químicos no están ubicados correctamente. 2. No hay Rombo de Seguridad en los recipientes.	1. Quemaduras, irritaciones e intoxicaciones por contacto, inhalación, ingestión 2. Falsa seguridad al utilizar EPI's no adecuados	1	3	2	6				0	0	A. Difusión y ubicación de las MSDS de los productos químicos cerca del lugar de manipulación B. Elaboración y difusión de procedimiento de uso de EPI's acorde a los riesgos identificados C. Rombo NFPA en las etiquetas de los productos químicos.