

## RESUMEN

El presente proyecto de investigación contiene información técnica real y confiable sustentada en normas y procedimientos de la legislación nacional vigente, para la presentación del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional en la empresa Incinerox Cía. Ltda., en donde inicialmente se realizó la identificación y evaluación de riesgos existentes en las labores de manejo y tratamiento de desechos industriales peligrosos, mediante la aplicación de la Matriz del Instituto Nacional de Higiene de trabajo de España (INSHT), avalada por el Ministerio de Relaciones laborales, entre los principales factores de riesgo laborales detectados en los puestos de trabajo y que presentan un nivel de riesgo “importante” para la seguridad y salud de los trabajadores se encontraron riesgos de carácter físico, mecánico, químico y ergonómico. En base a los resultados obtenidos se elaboró el presente plan proponiendo programas y procedimientos de seguridad y salud ocupacional que mejoren las condiciones de trabajo, minimice los riesgos de accidentes e incidentes laborales y salvaguarde la integridad física y salud de los trabajadores.

## PALABRAS CLAVES

- **SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**
- **ANÁLISIS DE RIESGOS**
- **IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**
- **EVALUACIÓN DE RIESGOS**
- **PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

## ABSTRACT

This research project has real and reliable technical information supported by rules and procedures of existing national legislation, for the presentation of the Plan for Occupational Safety and Health Incinerox Company Cia. Ltda., Where initially the identification and assessment of risks in the work of management and treatment of hazardous industrial waste was performed by applying the matrix of the National Institute of Hygiene of work Spain (INSHT), supported by the Ministry Labour Relations, the main occupational risk factors detected in the jobs and where the level of "significant" risk to the safety and health of workers risk physical character, mechanical, chemical and ergonomic found. Based on the results obtained it will be prepared this plan proposing programs and procedures of occupational safety and health to improve working conditions, minimize the risks of accidents and occupational incidents and safeguard the physical integrity and health of workers.

## KEYWORDS

- **OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH**
- **RISKS ANALYSIS**
- **RISKS IDENTIFICATION**
- **RISKS EVALUATION**
- **OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH PLAN**