

Aplicación del Acuerdo Europeo ADR en el transporte de ácido sulfúrico

Máster en Tecnología Ambiental

Curso: 2014-2015

El ácido sulfúrico es una sustancia química que puede provocar importantes daños en el medio ambiente en el caso de accidente o incorrecta manipulación. Por ello es necesario que su transporte cumpla unas condiciones determinadas. Se ha seleccionado el ácido sulfúrico debido al gran volumen de este producto que se produce a nivel mundial.

El presente trabajo tiene por objetivo especificar las condiciones que debe cumplir el transporte de ácido sulfúrico para que se realice en las máximas condiciones de seguridad, las cuales se desarrollan en el Acuerdo Europeo ADR para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Se desarrollan varios apartados sobre los puntos más destacados del ADR como la documentación necesaria para el transporte y las acciones en caso de accidente o emergencia. Posteriormente se describe la mercancía peligrosa objeto del transporte, incluyendo los posibles daños que puede causar en el medio ambiente y en la salud. En la parte final del trabajo se describen las condiciones y especificaciones que deben cumplirse cuando se transporta por carretera ácido sulfúrico tanto para el transporte a nivel nacional como internacional, para que se lleve a cabo con la máxima seguridad.

Las leyes medioambientales a nivel estatal son fundamentales pero el compromiso entre países es un gran avance, ya que cuantas más personas implicadas y concienciadas mayor nivel de protección se puede alcanzar.

La prevención es la mejor opción y elaborar acuerdos internacionales y cumplirlos nos ayuda a respetar el medio ambiente.

Encarnación García Ocaña