

Recomendación acerca de la inclusión no deseada de Radioactividad en la chatarra



VIGILANCIA DE LAS FUENTES RADIOACTIVAS



MATERIALES RADIOACTIVOS NATURALES Y FUENTES PEQUEÑAS



IMPORTANTE

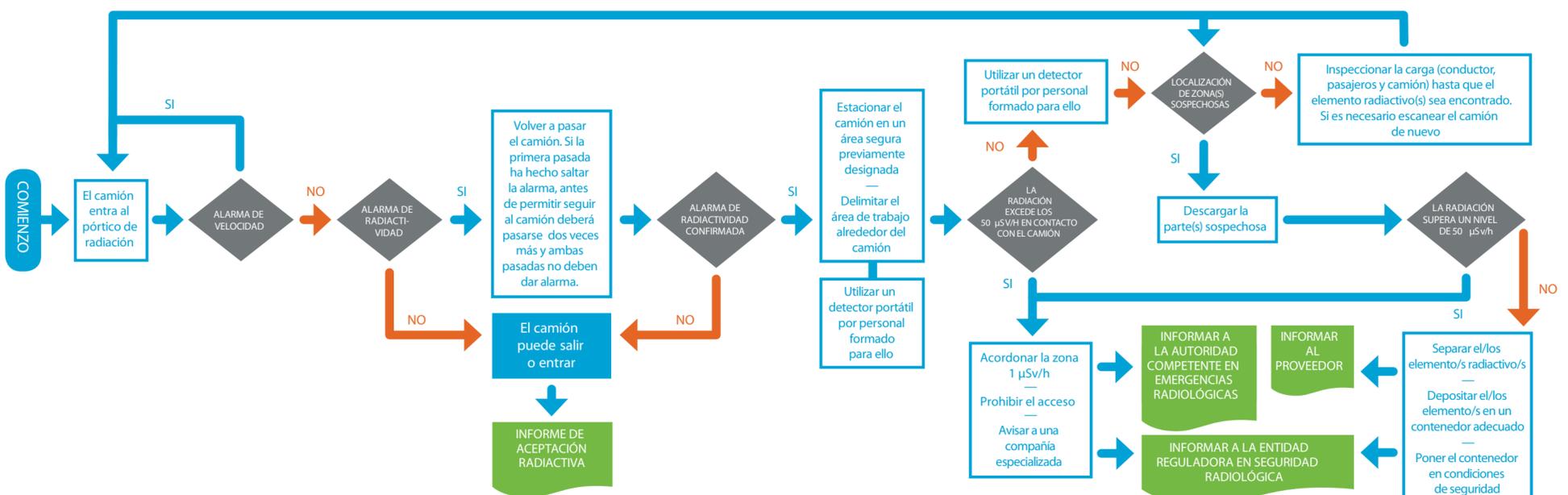
SI USTED VE UNA ETIQUETA O DISPOSITIVO PARECIDO A LA ILUSTRACIÓN, O SI SOSPECHA DE LA PRESENCIA REAL DE MATERIAL RADIOACTIVO EN LA CHATARRA, PRODUCTOS METÁLICOS O RESIDUOS:



2591 7351

La empresa debe añadir los detalles de contacto internos del encargado que se pondrá en contacto con el organismo regulador pertinente y/o la autoridad competente en casos de urgencia

PÓRTICO DE VIGILANCIA



CONSEJOS BÁSICOS

Aisle el coche sospechoso, furgoneta, camión, contenedor (s) o el equipo. Si se considera necesario, detener el procesamiento y envío de los productos metálicos o residuos.

Identifique a las personas que puedan haber estado expuestas a la radiación. Tome nota de sus datos de contacto.

Informe al director/encargado del incidente, él podrá solicitar la asistencia de la persona de la instalación encargada de la seguridad radiológica o de expertos externos cualificados.

Aprenda nociones básicas sobre protección radiológica, si la empresa tiene un pòrtico detector o un detector portátil, pregunte cómo funciona.

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE RADIACIÓN

TIEMPO: limite su tiempo cerca de una fuente radiactiva ya que esto reducirá la cantidad de exposición a la irradiación.

DISTANCIA: manténgase alejado de los materiales radiactivos. La intensidad de la radiación y sus efectos disminuyen drásticamente a medida que aumenta la distancia a la fuente, así que maximice siempre su distancia.

PROTECCIÓN: el blindaje reduce la exposición a la radiación. Los materiales de blindaje, tales como bloques de cemento, acero, plomo y otros metales, bloquearán la radiación producida por elementos radiactivos. El personal debidamente capacitado utilizará esta protección para reducir la cantidad de radiación a que están expuestos.

NO



NO toque o levante paquetes o contenedores con el símbolo de radioactividad y permanezca lo más lejos posible de ellos.

NO abra o destruya cualquier contenedor sospechoso bajo ninguna circunstancia. La apertura de un contenedor puede ser peligrosa para usted, sus compañeros de trabajo y el público en general. Tenga en cuenta que los contenedores de metales pesados o los elementos de blindaje pueden estar hechos de uranio empobrecido en lugar de plomo.

NO toque el material radiactivo o sospechoso de serlo con las manos desnudas.

Las empresas recicladoras no desean que la contaminación radioactiva contamine o se mezcle con su chatarra, pero hay que hacer frente a tal amenaza porque los gobiernos o han perdido el control, o nunca lo han tenido, sobre los materiales radioactivos designados por la legislación nacional o por un órgano regulador como sometidos a control. Identificando dichos elementos radiactivos no deseados, las empresas recicladoras protegen la salud humana y al medio ambiente y ayudan a restablecer el control de las autoridades, lo que impide una mayor dispersión o la contaminación por material radioactivo.