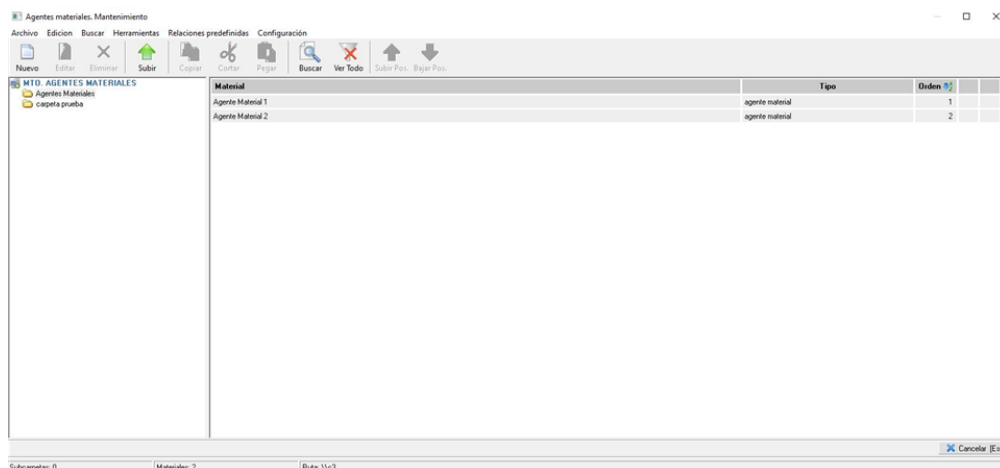


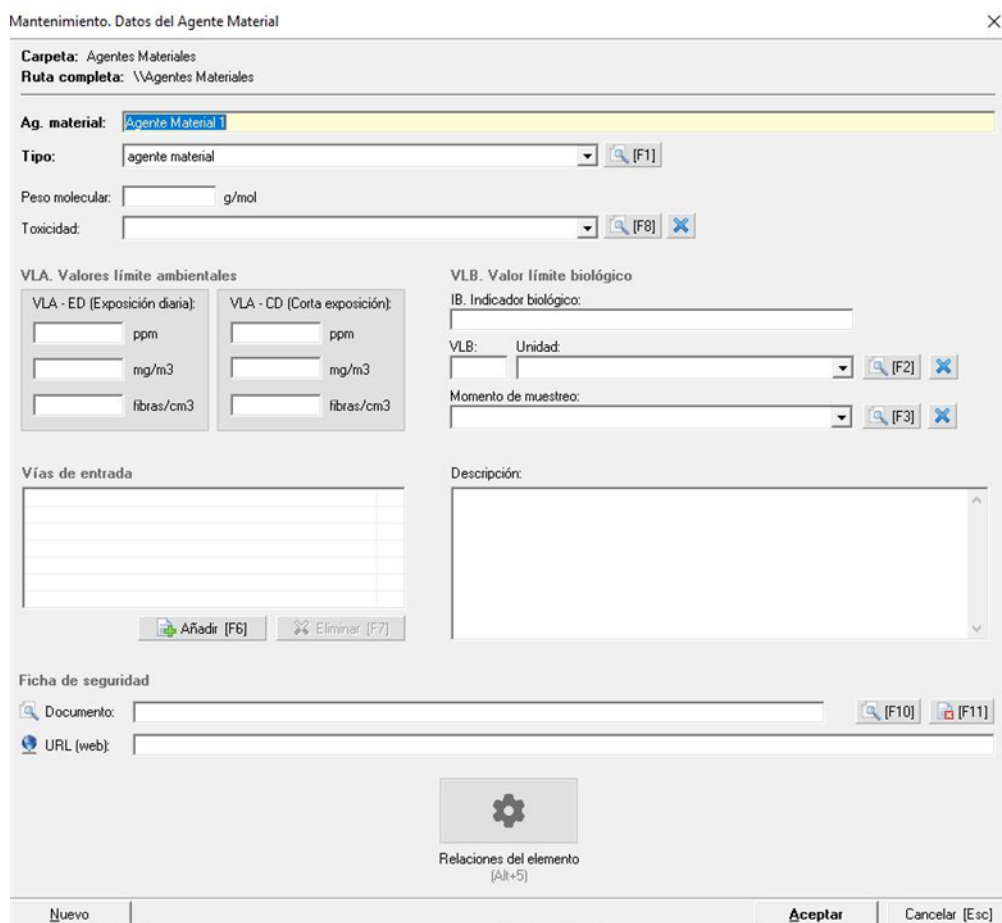
Particularidades Agentes materiales

Agentes materiales

En el caso del mantenimiento de agentes materiales, deberá ser alimentado por ustedes ya que de serie, al instalar Prevengos, no trae elemento alguno. El aspecto de este mantenimiento es similar a la siguiente imagen:



Al crear un nuevo agente material podemos apreciar una ficha mucho más informativa que las vistas anteriores dada la naturaleza del propio elemento, de tal manera que veremos una ventana similar a la siguiente imagen:



The screenshot shows the 'Mantenimiento. Datos del Agente Material' window. It has a title bar with a close button. The window is divided into several sections. At the top, it shows 'Carpeta: Agentes Materiales' and 'Ruta completa: \\Agentes Materiales'. Below this is a text field for 'Ag. material:' containing 'Agente Material 1'. There are two dropdown menus: 'Tipo:' with 'agente material' and 'Toxicidad:' with a search icon [F8] and a close icon. Below these are two groups of input fields for 'VLA. Valores límite ambientales'. The first group is 'VLA - ED (Exposición diaria)' with three fields for 'ppm', 'mg/m3', and 'fibras/cm3'. The second group is 'VLA - CD (Corta exposición)' with three fields for 'ppm', 'mg/m3', and 'fibras/cm3'. To the right is a section for 'VLB. Valor límite biológico' with a text field for 'IB. Indicador biológico:', a dropdown for 'VLB: Unidad:' with a search icon [F2] and a close icon, and a dropdown for 'Momento de muestreo:' with a search icon [F3] and a close icon. Below these is a 'Vías de entrada' section with a table and 'Añadir [F6]' and 'Eliminar [F7]' buttons. To the right is a 'Descripción:' section with a large text area. At the bottom is a 'Ficha de seguridad' section with a 'Documento:' field with a search icon [F10] and a save icon [F11], and a 'URL (web):' field. In the center bottom is a gear icon labeled 'Relaciones del elemento (Alt+5)'. At the very bottom are 'Nuevo', 'Aceptar', and 'Cancelar [Esc]' buttons.

Podemos apreciar diferentes campos y apartados dentro de esta ficha, siendo el primero **Ag. material** donde indicaremos el propio nombre del agente, al igual que en el siguiente donde indicaremos el **Tipo** proveniente de su correspondiente mantenimiento. Podemos indicar también el peso molecular del agente (g/mol) y seleccionar el grado de toxicidad, dato que insertaremos desde su correspondiente mantenimiento..

A continuación indicaremos los datos relativos al bloque **VLA. Valores límite ambientales** donde podemos indicar las medidas en partículas por minuto (ppm), miligramos por metro cúbico (mg/m3) o fibras por centímetro cúbico (fibras/cm3) tanto en exposición diaria (VLA-ED) como en corta exposición (VLA-CD).

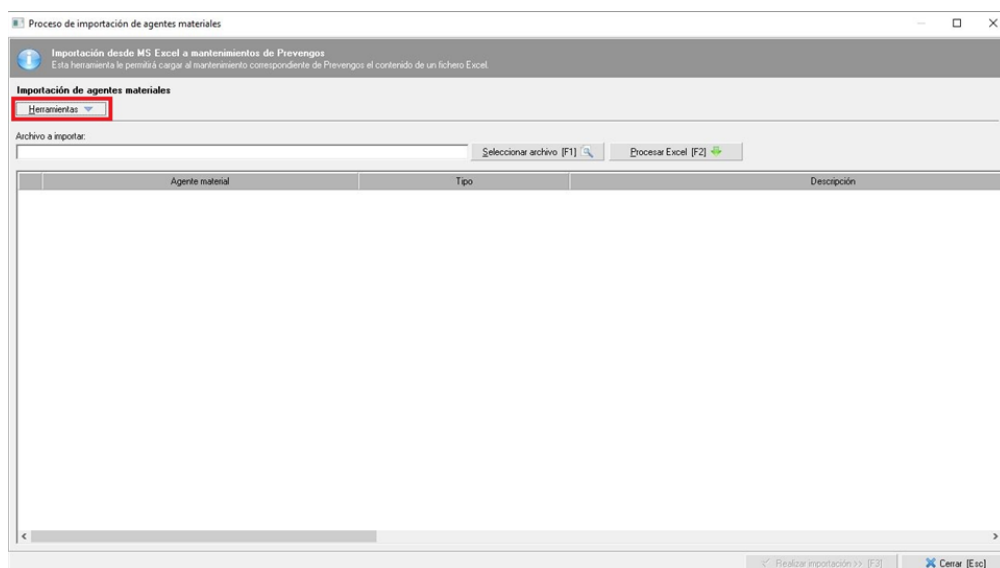
Del mismo modo estableceremos los datos de **VLB. Valor límite biológico** donde indicaremos el indicador biológico (IB), valor límite biológico (VLB) así como la unidad y el momento de muestreo.

Seguidamente encontramos los bloques de **Vías de entrada** donde indicaremos la vía por la que entra en el cuerpo el agente y, por último, tenemos el campo **Descripción** para que el técnico indique todo lo necesario relativo al agente.

En el parte inferior tenemos el bloque de Ficha de seguridad donde podemos adjuntar el documento relativo a la ficha técnica del agente así como la URL (dirección web) donde podemos poner el enlace a la web donde está alojada dicha ficha técnica.

Sobre las funcionalidades propias de este mantenimiento, en este caso disponemos de tres opciones disponibles en el menú superior **Herramientas** que pasamos a explicar en los siguientes puntos:

- Importar elementos desde Excel. Con esta herramienta podemos importan agentes químicos desde una tabla de Excel. tras ejecutarlo se nos muestra la siguiente ventana:



Desde esta pestaña podemos cargar el fichero de excel mediante el botón "Seleccionar archivo [F1]", debido a que dicho archivo debe tener una estructura determinada, puede descargar la plantilla desde el desplegable **Herramientas**, el cual le genera un fichero Excel con una primera pestaña donde debe introducir los datos que quiere importar y una segunda pestaña con un pequeño manual. Una vez cargado el Excel se cargaran todos los elementos detectados pudiendo posteriormente añadirlos al mantenimiento con el botón "Realizar importación [F3]".

- Exportar elementos a Excel. Herramienta con la que hacemos el movimiento inverso a la anterior, para lo cual Prevengos genera un fichero Excel con los elementos existentes en el mantenimiento, en concreto, en la carpeta que tengamos seleccionada (incluyendo las subcarpetas existentes). Esta herramienta tiene una gran utilidad si queremos, por ejemplo, traducir elementos existentes en el mantenimiento. Ya que Prevengos no tiene opción para traducir, usamos esta herramienta para generar un excel, lo traducimos con alguna aplicación externa y posteriormente importamos el mismo excel, ya traducido, con la herramienta del

punto anterior.

- Ver ficha de seguridad. Con esta opción abrimos directamente el documento insertado en el campo correspondiente a la ficha de seguridad ([este](#)) mostrándose directamente sin necesidad de abrir el elemento.