

Particularidades Agentes químicos

Agentes químicos

El mantenimiento de agentes químicos viene, por defecto, con bastantes elementos creados, teniendo un aspecto similar a la siguiente imagen:

	Producto Químico	CAS	ICSC	EINECS	Tipo	Orden
A	AZUFRE	7704-34-9	1166	231-722-6	-	238
B	Azobenceno	103-33-3		203-102-5	CANCERIGENO 1B	237
C	AZIRIDINA	151-56-4	100	205-793-9	-	236
D	Ácido de sodio	26529-22-8	950	247-852-1	-	235
E	ATTAPULGUITA	12174-11-7	1321		-	234
F	Atacina	1912-24-9	99	217-617-8	-	233
G	ASFALTO (PETROLEO)	8052-42-4	612	232-430-9	-	232
H	ARSENATO DE POTASIO	10124-50-2	1213	233-337-9	-	231
I	ARSENATO DE COBRE	10280-12-7	1211	233-644-8	-	230
J	ARSENITO FERICO (Pentahidratado)	6389-69-5	1241		-	229
K	ARSENITO DE PLOMO	10031-13-7	1212	233-003-9	-	228
L	Acetico elemental y compuestos inorgánicos solubles	7440-38-2	13	231-148-6	-	227
M	ARSENATO DE SODIO	10048-95-0	325		-	226
N	Acetato de bario	15906-95-8		427-700-2	CANCERIGENO 1A	225
O	Argon	7440-37-1	154	231-147-0	-	224
P	ANTU	86-86-4	973	201-706-3	-	223
Q	ANTRACENO	130-12-7	805	204-371-1	-	222
R	ANTHRON	7440-36-0	775	231-146-5	-	221
S	ANISOL	100-66-3	1014	202-876-1	-	220
T	Anilina	62-53-3	11	200-539-3	-	219
U	Actividad tóxicas	952-36-7	345	209-008-0	-	218
V	ANHIDRIDO TETRAFLUOROTALICO	95-43-6	1372	201-605-4	-	217
W	ANHIDRIDO TETRAFLUOROTALICO	117-08-8	1374	204-171-4	-	216
X	ANHIDRIDO SUCCINICO	109-30-5	1312	203-570-0	-	215
Y	ANISOL	100-66-3	1014	202-876-1	-	214
Z						

Para crear un nuevo agente químico, podemos pulsar el botón 'Nuevo' que aparece en la parte superior izquierda de la pantalla, o pulsa con botón derecho sobre la carpeta en la que se desea crear el agente. Al crear un nuevo agente químico podemos apreciar la ficha de datos del elemento, de tal manera que veremos una ventana similar a la siguiente imagen:

Mantenimiento. Datos del Agente Químico

Carpeta: A
Ruta completa: \A

Ag. químico: Azobencenol

Tipo: CANCERÍGENO 1B [F1]

Descripción:

Identificación

Nº CAS: 103-33-3 EINECS: 203-102-5 Peso mol.: g/mol

ICSC: CE Anexo I:

VLA. Valores límite ambientales

VLA - ED (Exposición diaria): ppm mg/m3 fibras/cm3

VLA - CD (Exposición CD): ppm mg/m3 fibras/cm3

VLB. Valor límite biológico

IB. Indicador biológico:

VLB: Unidad: [F2]

Momento de muestreo: [F3]

Ficha de seguridad

Documento: [F10]

URL (web): [F11]

Relaciones del elemento [Alt+5]

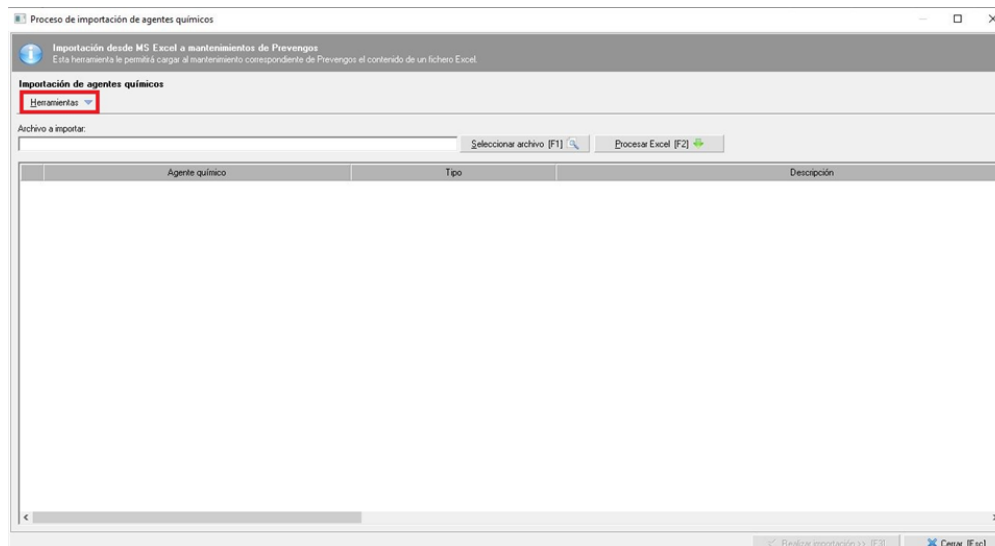
Nuevo Aceptar Cancelar [Esc]

Como apreciamos en la imagen, la ficha del agente químico dispone de diferentes apartados que vamos a desglosar en los siguientes puntos:

- Los primeros campos nos permitirán indicar el nombre del agente (**Ag. químico**) y el **tipo** del mismo. Ambos campos son obligatorios, siendo este último una forma de catalogar el agente con el fin de, posteriormente, poder realizar consultas filtrando por este campo u ordenar un listado de agentes por su tipo en el momento de la impresión de la evaluación de riesgos. Por último, dentro de este bloque encontramos el campo 'Descripción', donde podrán detallar información sobre el propio agente.
- En el bloque Identificación tenemos los datos del **Nº CAS** (Número oficial del agente según Chemical Abstracts Service), **ICSC** (Número oficial del agente según el programa oficial sobre seguridad química) y el **EINECS** (Número oficial del agente químico según European Inventory of Existing Chemical Substances). También tenemos datos como el **peso molecular** o el **CE Anexo I** (Número del agente según el reglamento europeo).
- Seguidamente podrán detallar los VLA (Valores límite ambientales) en partículas por minuto (ppm), miligramos por metro cúbico (mg/m3) o fibras por metro cúbico (fibras/cm3). También tenemos los valores límite ambientales de corta exposición
 - **VLA-ED** (Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria)
 - **VLA-CD** (Valor Límite Ambiental de Corta Duración)
- VLB. Valor límite biológico donde el técnico puede especificar los datos de **IB** (Indicador Biológico), **VLB** (valor límite biológico), **Unidad** y el **Muestreo**, algunos de estos datos provienen de mantenimientos donde podrá crear aquellos elementos necesarios.
- Por último tenemos el bloque de ficha de seguridad donde disponemos del campo **Documento** para adjuntar el fichero correspondiente a la ficha técnica del agente o el campo **URL (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 encontramos cuatro opciones disponibles en el menú superior **Herramientas** que pasamos a explicar en los siguientes puntos:

- Importar elementos desde Excel. Con esta herramienta podemos importar 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, donde se especifica cómo debe rellenar el Excel. Una vez cargado el Excel se importarán 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, podremos usar esta herramienta para generar un excel, traducirlo con alguna aplicación externa y posteriormente importar 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, mostrándose directamente sin necesidad de abrir el elemento.
- Ir a la URL del Producto. Nos abre en el navegador web la dirección que tenga insertada en el campo correspondiente, tal y como vimos [aquí](#).
- Importar listado oficial del INSST. Actualiza en el mantenimiento según el nombre del agente químico, con la lista del INSST, los valores *Nº CAS*, *Nº ICSC*, *VLA* y *URL*.

Si el agente químico no existe en el mantenimiento lo crea en la carpeta *Importación INSST*, con posibilidad de que esté en los idiomas Español, Catalán e Inglés.

