**ANEXO II: CARACTERÍSTICA DE LA INSTALACIÓN EMISORA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DE CASTILLA- LA MANCHA**

|  |
| --- |
| PERSONA DE CONTACTO |
| Apellidos y Nombre |       |
| Hombre [ ]  Mujer [ ]  |
| Puesto que desempeña |       |
| Teléfono |       | Fax |       | email |       |

|  |
| --- |
| EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN |
| Dirección |       |
| Localidad |       | Provincia |       | C.P. |       |

|  |
| --- |
| **CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CNAE 2009)** |
| Actividad principal |       |
| Actividad Secundaria 1 |       |
| Actividad Secundaria 2 |       |
| Nº Registro Industrial |       |

|  |
| --- |
| DATOS DE FUNCIONAMIENTO: |
| Descripción del proceso |                      |
| * Fecha de alta de la actividad:………………….      /     /
* Producción anual (*especificar unidades de medida)*:…………………………
* Distancia al núcleo de población más cercano: …………………………..…..       Km.
* Potencia eléctrica instalada:.………………………………………………….       KW
* Potencia térmica instalada: .……………………………………………….       KW
 |

|  |
| --- |
| **ACTIVIDADES DE LA EMPRESA SEGÚN EL ANEXO II DEL REAL DECRETO 117/2003, DE 31 DE ENERO Y CONSUMO DE DISOLVENTES** |
| * Activ. Principal (Nº Epígrafe según Anexo II) ……      Consumo *(t/año)* ..…
* Activ. Secund. 1 (Nº Epígrafe según Anexo II) …..      Consumo *(t/año)* ..…
* Activ. Secund. 2 (Nº Epígrafe según Anexo II) …..      Consumo *(t/año)* ..…
 |

|  |
| --- |
| **DATOS CORRESPONDIENTES AL RÉGIMEN GENERAL APLICABLE A LAS INSTALACIONES PARA LA LIMITACIÓN DE EMISIONES [[1]](#endnote-1)** |
| [ ]  Cumplir los valores límite de emisión en los gases residuales y los valores de emisión difusa establecidos en el Anexo II del Real Decreto 117/2003, de 31 de enero. [ ]  Cumplir los valores límite de emisión total, así como las demás disposiciones establecidas en el Anexo II del Real Decreto117/2003, de 31 de enero.[ ]  Establecer un sistema de reducción de emisiones, de acuerdo con lo señalado en el Anexo III del Real Decreto 117/2003, de 31 de enero.[ ]  Se solicita la dispensa del cumplimiento de los valores límite de emisión difusa, según disposiciones del Artículo 4.3 del Real Decreto 117/2003, de 31 de enero. |
| **DATOS CORRESPONDIENTES AL RÉGIMEN ESPECIAL DE LAS INSTALACIONES EN LAS QUE SE UTILICEN SUSTANCIAS O PREPARADOS DE RIESGO [[2]](#endnote-2)**  |
|  [ ]  Utiliza sustancias o preparados clasificadas como cancerígenas, mutágenos o tóxicos para la reproducción humana con indicaciones de peligro H340, H350, H350i, H360D O H360F o frases de riesgo R45, R46, R49, R60 ó R61 (ver fichas de datos de seguridad de los productos). Especificar:

|  |
| --- |
|       |

* Caudal másico de la suma de compuestos (g/h) ………..

 [ ]  Utiliza sustancias o preparados que contengan Compuestos orgánico volátiles halogenados calificados con indicaciones de peligro H341 o H351 o frases de riesgo R40 o R68 (ver fichas de datos de seguridad de los productos). Especificar:

|  |
| --- |
|       |

Caudal másico de la suma de compuestos (g/h) ………..       |

|  |
| --- |
| **DATOS DE LOS EQUIPOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES QUE TENGA INSTALADO LA ACTIVIDAD** |
| * Si gestiona de algún modo los disolventes que consume para poder acometer un plan de reducción de sus emisiones. Indicar el rendimiento teórico:

|  |
| --- |
|       |

* Si dispone de algún sistema de corrección de emisiones (sistemas de reducción). Indicar cual de los siguientes:

[ ]  Incineración [ ]  Adsorción[ ]  Captadora de gases [ ]  Condensación[ ]  Biofiltros [ ]  Otros

|  |
| --- |
| Otros / observaciones / especificar en que focos y etapa del proceso:      |

* Disponen de algún sistema de reutilización de disolventes:

 [ ]  SI [ ]  NO

|  |
| --- |
| Observaciones:      |

 |

|  |
| --- |
| **DATOS DE LOS DISOLVENTES UTILIZADOS:** |
| ACTIVIDAD PRINCIPAL* Consumo total de disolventes al año (cualquier materia prima o auxiliar con disolventes) Tm/año:

|  |
| --- |
|       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Materia prima / Auxiliar[[3]](#endnote-3)  | Materia primaTm/año | % Disolvente que contiene | DisolventeTm/año |
| 1 |       |       |       |       |
| 2 |       |       |       |       |
| 3 |       |       |       |       |
| 4 |       |       |       |       |
| 5 |       |       |       |       |
| 6 |       |       |       |       |

ACTIVIDAD SECUNDARIA 1* Consumo total de disolventes al año (cualquier materia prima o auxiliar con disolventes) Tm/año:

|  |
| --- |
|       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Materia prima / Auxiliar | Materia primaTm/año | % Disolvente que contiene | DisolventeTm/año |
| 1 |       |       |       |       |
| 2 |       |       |       |       |
| 3 |       |       |       |       |
| 4 |       |       |       |       |
| 5 |       |       |       |       |

 |

|  |
| --- |
| **DATOS DE LAS EMISIONES RESIDUALES Y DIFUSAS: [[4]](#endnote-4)** |
| * Nº de focos al exterior desde zonas confinadas:
* Nº de zonas (naves, etc.) confinadas emisoras de COV´s al exterior:
* Se han realizado campaña de mediciones de COV´s (adjuntar informe de resultados)…………………………………………………………………………….[ ]
* Se dispone de datos estimativos sobre emisiones por focos y/o emisiones difusas[[5]](#endnote-5):

|  |
| --- |
|       |

* Puntos de emisiones difusas, fugaces ó dispersas:
	+ A la atmósfera:.…………………………………...…………………...…….[ ]
	+ Al agua (punto de vertido):…..…………………………………….………. [ ]
	+ En residuos:………………………………………………………………….[ ]
	+ Al terreno:……………………………………………………………………[ ]
* Se produce refrigeración a dilución de los gases residuales antes de su salida por el foco de emisión:

|  |
| --- |
|       |

 |

|  |
| --- |
| **DATOS DISPONIBLES DE LOS FOCOS:**  |
| FOCO | PROCESO | CAUDAL (m3/h) | EMISIONES mg C / m3 N | EMISIONES Kg COT / h | SISTEMA DE REDUCCION | DILUCIÓN y/o REFRIGERACIÓN DE GASES(Caudal m3/h) |
| 1.- |       |       |       |       |       |       |
| 2.- |       |       |       |       |       |       |
| 3.- |       |       |       |       |       |       |
| 4.- |       |       |       |       |       |       |
| 5.- |       |       |       |       |       |       |
| 6.- |       |       |       |       |       |       |
| 7.- |       |       |       |       |       |       |
| 8.- |       |       |       |       |       |       |
| **INFORMACIÓN SOBRE BALANCE DE ENTRADAS Y SALIDAS DE DISOLVENTES. RECOPILACIÓN DE LOS SIGUIENTES DATOS[[6]](#endnote-6):** |
| 1.- Cantidad de disolventes orgánicos o su cantidad en preparados adquiridos que se utilizan como materia prima

|  |
| --- |
|       |

2.- Cantidad de disolventes orgánicos o su cantidad en preparados reutilizados y recuperados que entran en el proceso

|  |
| --- |
|       |

3.- Emisiones de gases por chimeneas o focos conducidos

|  |
| --- |
|       |

4.- Disolventes orgánicos perdidos en el agua

|  |
| --- |
|       |

5.- Cantidad de disolventes orgánicos que permanecen como contaminación o residuo en la salida de productos del proceso. (Contenidos en los productos finales)

|  |
| --- |
|       |

6.- Emisiones no capturadas de disolventes orgánicos al aire (ventilación general de salas por ventanas puertas aireaciones y aberturas similares)

|  |
| --- |
|       |

7.- Disolventes orgánicos o compuestos orgánicos perdidos debido a reacciones químicas ó físicas incluidos los destruidos por incineración o en tratamientos de gases residuales o aguas residuales, o que se capturen (p.e. por absorción, no contando los de los puntos 8, 9 o 10).

|  |
| --- |
|       |

8.- Disolventes orgánicos contenidos en los residuos recogidos.

|  |
| --- |
|       |

9.- Disolventes orgánicos contenidos en preparados, vendidos como productos comerciales.

|  |
| --- |
|       |

10.- Disolventes orgánicos contenidos en preparados recuperados para su reutilización sin contar los del punto 9.

|  |
| --- |
|       |

 11.- Disolventes orgánicos liberados por otras vías.

|  |
| --- |
|       |

 |

1. Señalar lo que proceda. Para solicitar la dispensa del cumplimiento deberá adjuntarse la documentación que lo justifique [↑](#endnote-ref-1)
2. Cumplimentar sólo si resulta aplicable el régimen del artículo 5 del Real Decreto 117/2003, es decir, si se utilizan sustancias o preparados clasificados como cancerígenos, mutágenos o tóxicos para la reproducción y tengan asignadas las indicaciones de peligro o frases de riesgo indicadas, según el Reglamento (CE) nº 1272/2008, del Parlamento y del Consejo, de 16 de diciembre. [↑](#endnote-ref-2)
3. Incluir las fichas de datos de seguridad de los productos utilizados como materia prima o auxiliar. [↑](#endnote-ref-3)
4. Incluir si es posible plano de la instalación señalando las zonas confinadas donde se utilizan disolventes, los focos o chimeneas, extractores de aire o gases, emisiones difusas, etc. [↑](#endnote-ref-4)
5. Los límites de emisiones se establecen según distintos ratios, por ejemplo por ratios de producción de la forma “kg. disolv. / Tm producida”. Ver Anexo II del Real Decreto 117/2003, de 31 de enero para conocer el ratio aplicable según actividad de la instalación Incluir información, en las observaciones ó en documentos anexos, sobre estos consumos de disolventes por producto elaborado. [↑](#endnote-ref-5)
6. Detallar sustancias ó preparados de disolventes y estimar las cantidades si se dispone de la información para cada caso. [↑](#endnote-ref-6)