|  |
| --- |
| **NOTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO RD 117/2003, SOBRE LIMITACIÓN DE EMISIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES DEBIDAS AL USO DE DISOLVENTES EN DETERMINADAS ACTIVIDADES** |
| Datos de referencia pertenecientes al año evaluado: **2.01…** |
| [ ]  Nueva instalación | [ ]  Instalación existente | [ ]  Modificación de la instalación | [ ]  Inscrita en el Registro de instalaciones afectadas por el RD 117/2003 |
| DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN |
| Razón Social: | CIF/NIF: | Dirección: |
| CP: | Municipio: | Provincia: | Teléfono: |
| Fax: | CNAE1: | NIRI2: |
| Persona de contacto: | E-mail: |
| 1 Código Internacional de Actividades Económicas2 Número de Inscripción en el Registro Industrial |
| DATOS DEL SOLICITANTE |
| Apellidos: | Nombre: | DNI: |
| E-mail: | Cargo: |
| AUTORIZACIONES DE LA INSTALACIÓN |
| Afectada por Ley 16/2002 (IPPC) : [ ]  SI [ ]  No | Código IPPC: |
| Dispone de Autorización/Registro como Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera: [ ]  SI [ ]  No | Grupo:Epígrafe: |
| DECLARACIÓN, SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN Y NOTIFICACIÓN |
| El titular de la instalación declara que los datos que constan en esta notificación son ciertos y que las actividades que desarrolla dentro de la instalación se encuentran dentro del ámbito de aplicación del RD 117/2003, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidos al uso de disolventes en determinadas instalaciones, y notifica:[ ]  Cumplimiento de todos los valores límite que le sean de aplicación según el Anexo II.[ ]  Empleo de las Mejores Técnicas Disponibles: [ ]  Exención art. 4 punto 3.a. [ ]  Exención art.4 punto 3.b.[ ]  La instalación dispone de sistema de recuperación de disolventes.[ ]  La instalación dispone de equipos de reducción de emisión de compuestos orgánicos volátiles.[ ]  La instalación emplea sustancias o mezclas con Indicaciones de Peligro o Frases de Riesgo según el artículo 5.Por todo ello se solicita se de por presentada la notificación de cumplimiento del RD 117/2003, y en el caso de no estar inscrito en el Registro de instalaciones dentro del ámbito de aplicación de dicho RD, se solicita la inscripción en el mismo.En………………., a…….. de……………….de 20……. |

|  |
| --- |
| **NOTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO RD 117/2003, SOBRE LIMITACIÓN DE EMISIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES DEBIDAS AL USO DE DISOLVENTES EN DETERMINADAS ACTIVIDADES** |
|  |
| TIPO ACTIVIDAD REALIZADA EN LA INSTALACIÓN Y CONSUMO DE DISOLVENTES |
| **Actividad según Anexo II del RD 117/2003** | **Consumo disolventes (t/año)** |
| [ ]  1. Impresión en offset de bobinas por calor (>15) |  |
| [ ]  2. Rotograbado de publicaciones (>25) |  |
| [ ]  3. Otras unidades de rotograbado, flexografía, impresión serigráfica rotativa, laminado o barnizado (>15), impresión serigráfica rotativa sobre textil o en cartón/cartulina (>30) |  |
| [ ]  4. Limpieza de superficies utilizando compuestos especificados en el artículo 5.1 (>1) |  |
| [ ]  5. Otra limpieza de superficies (>12) |  |
| [ ]  6. Recubrimiento de vehículos (<15) |  |
| [ ]  7. Recubrimiento de bobinas (>25)  |  |
| [ ]  8. Otros tipos de recubrimiento, incluido el recubrimiento del metal, plástico, textil, tejidos, películas y papel. (>5)  |  |
| [ ]  10. Recubrimiento de madera (>15) |  |
| [ ]  16. Recubrimiento con adhesivos (>5) |  |
| [ ]  9. Recubrimiento de alambre de bobinas (>15) |  |
| [ ]  11. Limpieza en seco. |  |
| [ ]  13. Recubrimiento de cuero (>10) |  |
| [ ]  14. Fabricación de calzado (>5) |  |
| [ ]  15. laminación de madera y plástico (>5) |  |
| [ ]  19. Extracción de aceite vegetal y grasa animal y actividades de refinado de aceite vegetal (>10) |  |
| [ ]  12. Impregnación de fibras de madera (>25) |  |
| [ ]  17. Fabricación de mezclas de recubrimientos, barnices, tintas y adhesivos (>100) |  |
| [ ]  18. Conversión de caucho (>15) |  |
| [ ]  20. Fabricación de productos farmacéuticos (>50) |  |
| [ ]  Recubrimiento de vehículos (>15) |  |
| [ ]  La instalación realiza dos o más actividades incluidas en el ámbito de aplicación del RD 117/2003  |
| PRODUCTOS UTILIZADOS CON DISOLVENTES  |
| Descripción de los productos utilizados que contienen disolventes | Consumo anual (t/año) | % disolvente | Indicaciones de peligro o Frases de Riesgo asociadas |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| PRODUCTO FINAL OBTENIDO O MANUFACTURADO(Para las actividades nº 9, 11, 12, 13, 14, 15 y 19 del Anexo II del RD 117/2003)  |
| Descripción del producto manufacturado | Cantidad anual | Unidad (kg, m2, m3, par (calzado)) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS FIJOS EMISORES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES |
| Nombre del foco | Actividad asociada al foco emisor | Concentración(mg C/Nm3) | Caudal (kg COT/h) | Equipo de reducción |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| En caso de emisiones de compuestos orgánicos volátiles que tengan asociadas alguna de las Indicaciones de Peligro o Frases de Riesgo incluidas en alguno de estos dos grupos:1. H340, H350, H350i, H360D, H360F, o R45, R46, R49, R60, R61
2. H341, H351 o R40, R68 halogenados
 |
| Nombre foco emisor | Grupo Indicación de peligro o Frase Riesgo | Concentración(mg /Nm3) | Caudal másico (g/h) |
|  | H340, H350, H350i, H360D, H360F, o R45, R46, R49, R60, R61 |  |  |
| H341, H351 o R40, R68 halogenados |  |  |
|  | H340, H350, H350i, H360D, H360F, o R45, R46, R49, R60, R61 |  |  |
| H341, H351 o R40, R68 halogenados |  |  |

|  |
| --- |
| VALORES LÍMITE DE EMISIÓN APLICABLES según RD 117/2003 |
| Foco emisor | Sustancia contaminante:COV / COV con FR según artículo 5 | Valor límite de emisión en gases residuales | Valor de emisión difusa (porcentaje de entrada de disolventes) | Valor limite de emisión total |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| NOTA: Los focos emisores con Equipos de Reducción podrán acogerse a la Disposición Transitoria Única, punto 2, siempre que se cumplan los valores de emisión totales correspondientes según el Anexo II. |
| DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO ORIGEN DE LAS EMISONES DE COVs |
|  |

| CUESTIONARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL PGD  |
| --- |
| NOTA: En caso que la empresa se vea afectada por más de 1 actividad del anexo II del RD 117/2003, deberá cumplimentar el presente formulario para cada actividad.Para el caso de los compuestos con Indicaciones de Peligro o Frases de Riesgo se realizará el correspondiente Plan de de Gestión de Disolventes, para los dos grupos contemplados en el artículo 5, según sea de aplicación. |
| Consumo anual de materias primas con disolventes (t/año):  |
| DATOS SOBRE DISOLVENTES CONTENIDOS EN LAS MATERIAS PRIMAS (INCLUYENDO LOS COMPUESTOS CON INDICACIONES DE PELIGRO O FRASES DE RIESGO) |
| Materias primas | Cantidad de materia prima (t/año) | Denominación de disolventes contenidos en las materias primas y % en la materia prima | **Cantidad de disolvente en la materia prima (t)** | Indicaciones de Peligro o Frases de Riesgo del disolvente | Peso molecular disolvente | Nº carbonos en el disolvente | Fases del proceso productivo donde se emplean |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA TOTAL (t)=** |
| Ejemplo de cumplimentación: |
| Pintura  | 50 t | Xileno 45 % | 22.5 | R10, R38, R20/21 | 106,2 | 8 | Cabina pintura nº2 |
| Tolueno 30 % | 15 | R11, R20 | 92,1 | 7 |
| **“O5:Disolventes orgánicos o compuestos orgánicos perdidos debido a reacciones químicas o físicas”**  |
| Incluir, en su caso, las siguientes cantidades según el sistema de depuración que se disponga: |
| Tipo de sistema de depuración | Concepto relacionado | Cantidad disolvente según lo indicado en columna anterior (kg/año)\* | Chimeneas/ procesos asociados |
| Incineración | Cantidad de disolventes quemados en el incinerador:  |  |  |
| Adsorción | cantidad de disolventes adsorbidos en compuestos absorbentes (por ejemplo carbón activo) |  |  |
| Absorción | cantidad de disolventes que se han quedado absorbidos en la fase líquida de una torre de lavado |  |  |
| Condensación (criogénesis) | cantidad de disolventes que se han condensado |  |  |
| Otros tratamientos en fin de línea.**Indicar**: | Cantidad perdida en reacciones químicas o físicas |  |  |
| **\***NOTA: En el caso que se empleen disolventes con las siguientes las indicaciones de peligro o frases de riesgo indicadas en el art.5: H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341 halogenados, H351 halogenados o R45, R46, R49, R60, R61, R40 halogenados y R68 halogenados, en la columna *cantidad de disolvente* se incluirá además de la cantidad total de disolvente, la cantidad de disolvente correspondiente a cada una de las indicaciones de peligro o frases de riesgo. |
| **“O6: Cantidad de disolventes orgánicos contenidos en los residuos recogidos”** |
| Código LER | Residuos con disolventes | Cantidad generada del residuo (kg/año) | Porcentaje disolvente en el residuo | Cantidad disolvente (kg/año)\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **\***NOTA: En el caso que se empleen disolventes con las siguientes las indicaciones de peligro o frases de riesgo indicadas en el art.5: H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341 halogenados, H351 halogenados o R45, R46, R49, R60, R61, R40 halogenados y R68 halogenados, en la columna *cantidad de disolvente* se incluirá además de la cantidad total de disolvente, la cantidad de disolvente correspondiente a cada una de las indicaciones de peligro o frases de riesgo. |
| **“O7: Cantidad de disolventes orgánicos contenidos en mezclas, vendidos como productos comerciales”:** |
| Productos con disolventes  | Cantidad producida (kg/año) | Porcentaje disolvente en el producto | Cantidad disolvente (kg/año)\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **\***NOTA: En el caso que se empleen disolventes con las siguientes las indicaciones de peligro o frases de riesgo indicadas en el art.5: H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341 halogenados, H351 halogenados o R45, R46, R49, R60, R61, R40 halogenados y R68 halogenados, en la columna *cantidad de disolvente* se incluirá además de la cantidad total de disolvente, la cantidad de disolvente correspondiente a cada una de las indicaciones de peligro o frases de riesgo. |
| “**O8: Cantidad de disolvente reutilizado”**  |
| **Disolventes RECUPERADOS que no se reutilizan en el mismo PGD, sino que se emplean al año siguiente o en otra actividad de la empresa.****(t/año):**\*NOTA: En el caso que se empleen disolventes con las siguientes indicaciones de peligro o frases de riesgo indicadas en el art.5: H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341 halogenados, H351 halogenados o R45, R46, R49, R60, R61, R40 halogenados y R68 halogenados, se indicará, además de la cantidad de disolvente total reutilizado, la cantidad de disolvente reutilizado correspondiente a cada una de las indicaciones de peligro o frases de riesgo. |
| Descripción del proceso de reutilización: |
| **Datos sectoriales por actividad** |
| **Actividad 9: Recubrimiento de alambre de bobinas:** |
| Cantidad de alambre recubierto (t/año): |
| Tipo de instalación : [ ]  Instalación de diámetro medio ≤ 0,1 mm[ ]  Otro tipo de instalación |
| **Actividad 11: Limpieza en seco** |
| Cantidad de producto secado y limpiado (Kg/año) |
| **Actividad 12: Impregnación de fibras de madera** |
| Cantidad de madera tratada (m3/año) |
| **Actividad 13: Recubrimiento de cuero** |
| Cantidad de cuero recubierto (m2/año) |
| **Actividad 14: Fabricación de calzado** |
| Pares de calzado producido (pares/año) |
| **Actividad 15: Laminación de madera y plástico** |
| Cantidad de producto de madera y/o plástico laminado (m2/año) |
| **Actividad 19: Extracción de aceite vegetal y grasa animal y actividades de refinado de aceite vegetal** |
| Cantidad de producto (t/año): |
| Materia prima empleada (grasa animal, ricino, colza, girasol, soja prensada normal, soja en láminas blancas, otras semillas y otra materia vegetal sin desgomado, desgomado de otras semillas y otra materia vegetal):  |
| **Industria de recubrimiento de vehículos** |
| Superficie de vehículo recubierta (m3/año): |
| Tipo de instalación:[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de coches nuevos (producción > 5000)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de coches nuevos (producción ≤ 5000)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de coches nuevos (producción > 5000)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de coches nuevos (producción ≤ 5000)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de cabinas de camiones nuevos (producción > 5000)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de cabinas de camiones nuevos (producción ≤ 5000)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de cabinas de camiones nuevos (producción > 5000)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de cabinas de camiones nuevos (producción ≤ 5000)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de furgonetas y camiones nuevos (producción > 2500)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de furgonetas y camiones nuevos (producción ≤ 2500)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de furgonetas y camiones nuevos (producción > 2500)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de furgonetas y camiones nuevos (producción ≤ 2500)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de autobuses nuevos (producción > 2000)[ ]  Instalación nueva de recubrimiento de autobuses nuevos (producción ≤ 2000)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de autobuses nuevos (producción > 2000)[ ]  Instalación existente de recubrimiento de autobuses nuevos (producción ≤ 2000) |
| **DOCUMENTACIÓN A ADJUNTAR** |
| [ ]  Informe realizado por Entidad de Control Ambiental (ECA) de emisiones de COVs (mg C/ Nm3”) en los distintos focos de emisión. |
| [ ]  Informe realizado por ECA de emisiones de COVs con indicaciones de peligro o frases de riesgo: H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341, H351 o R45, R46, R49, R60, R61, R40 halogenados y R68 halogenados en los gases residuales de todas las chimeneas por las que se emiten estos compuestos (concentración a medir: “*mg compuesto con indicación de peligro o frase riesgo / m3N*” ) (en su caso) |
| [ ]  Informe del contenido de disolventes en los residuos (en su caso) |
| [ ]  Informe del equipo de depuración que se utiliza con características principales (modelo, fabricante, eficacia de reducción de COVs,…) (en su caso) |
| [ ]  Análisis de disolventes contenidos en los productos (en su caso) |
| [ ]  Registro de emisiones en continuo (en su caso) |
| [ ]  Documentos justificativos (analíticas de entrada, de salida,….) de la capacidad de depuración de COVs de la depuradora de aguas residuales (en su caso) |
| [ ]  Fichas de seguridad correspondientes a las materias primas que contengan disolventes |
| [ ]  Plan o Planes de Gestión de Disolventes realizados por Entidad Colaboradora de la Administración, según sea de aplicación. |
| [ ]  Documento justificativo del empleo de las MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES.[ ]  Documento justificativo en caso de acogerse al punto 3 a. o b. del artículo 4. |
| COMENTARIOS |
|  |