



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación de la sustancia química y del proveedor

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Información importante</b>   | *** Esta hoja de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta hoja de datos de seguridad está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales por parte de HP. *** |  |
| <b>Identificación de la sustancia química</b>   | CN829Series   |  |
| <b>Otros medios de identificación</b>   |   |  |
| <b>Sinónimos</b>  | HP XP220 Magenta Scitex Ink   |  |
| <b>Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso</b> |   |  |
| <b>Uso recomendado</b>  | Impresión con chorro de tinta   |  |
| <b>Recomendaciones del proveedor</b>  | Ninguno conocido.   |  |
| <b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>                  | HP Inc Chile Comercial Limitada<br>Mariano Sanchez Fontecilla 310, Piso 13<br>Santiago, Chile 7550296   |  |
| <b>No. de teléfono:</b>   | 56-2-333-0978   |  |
| <b>HP Inc. health effects line<br/>(Llamada gratuita en EE.UU.)<br/>(Directo)</b>         | 1-800-457-4209<br>1-760-710-0048  |  |
| <b>HP Inc. Customer Care<br/>Line<br/>(Llamada gratuita en EE.UU.)<br/>(Directo)</b>      | 1-800-474-6836<br>1-208-323-2551  |  |
| <b>Correo electrónico:</b>  | hpcustomer.inquiries@hp.com   |  |

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de acuerdo con el GHS

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Peligros físicos</b>       | No clasificado.  |  |
| <b>Peligros para la salud</b> | Toxicidad aguda por vía oral   | Categoría 5  |
|                               | Corrosión/irritación cutáneas  | Categoría 2  |
|                               | Lesiones oculares graves/irritación ocular                               | Categoría 1  |
|                               | Sensibilización cutánea  | Categoría 1  |
|                               | Toxicidad para la reproducción (fertilidad, el niño nonato)              | Categoría 1B                                       |
|                               | Toxicidad sistémica específica de órganos blanco, exposición única       | Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias |
|                               | Toxicidad sistémica específica de órganos blanco, exposiciones repetidas | Categoría 1 (hígado, sistema respiratorio)         |
| <b>Riesgos ambientales</b>    | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo           | Categoría 2  |

### Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia** Peligro

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Indicaciones de peligro</b> | Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación de la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Puede perjudicar la fertilidad y dañar al feto. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos (hígado , Respiratoria) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| <b>Consejos de prudencia</b>   |  |
| <b>Prevención</b>              | Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. No respire polvo / humo / gas / nubes / vapores / sprays. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado. Recabar instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Evitar su emisión al medio ambiente.  |
| <b>Respuesta</b>               | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso los lentes de contacto, si se puede hacer con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente al CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal. Recoger los vertidos. Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. |
| <b>Almacenamiento</b>          | Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.   |
| <b>Eliminación</b>             | Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.   |

**Safety signs according to NCh1411/4**



**Otros peligros**

Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

**GHS Supplemental information** Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Mezcla**

**Componentes peligrosos**

| Nombre químico sistemático             | Nombre común o genérico | Número CAS  | Rango de concentración |
|--|-------------------------|-------------|------------------------|
| Acrilato de éster 6                    |                         | Propietario | <25                    |
| Polieteracrilato modificado con aminos |                         | Propietario | <20                    |
| Vinylcaprolactam                       |                         | Propietario | <20                    |
| Ácido acrílico, éster monoalquílico    |                         | Propietario | <15                    |
| Diacrilato alifático                   |                         | Propietario | <10                    |
| Acrilato de éster 2                    |                         | Propietario | <7.5                   |
| Óxido de fosfina substituida           |                         | Propietario | <5                     |
| Sinérgico amínico                      |                         | Propietario | <2.5                   |
| Diacrilato de dipropilenglicol         |                         | Propietario | <2.5                   |
| Derivado de propiofenona               |                         | Propietario | <2.5                   |

**Componentes no peligrosos**

| Nombre químico sistemático | Nombre común o genérico | Número CAS  | Rango de concentración |
|----------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| Pigmento magenta           |                         | Propietario | <5                     |

### 4. Primeros auxilios

**Inhalación**

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

**Contacto con la piel**

Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.

|  |   |
|--|---|
| <b>Contacto ocular</b>   | No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica. |
| <b>Ingestión</b>   | Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.  |
| <b>Efectos esperados agudos y retardados, síntomas más importantes</b> | No disponible.  |
| <b>notas especiales para el médico tratante</b>                        | No disponible.  |

## 5. Medidas de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| <b>Medio para extinguir</b>  | Polvo seco. Bióxido de carbono (CO2). Es posible que el agua no tenga efecto. |
| <b>Medios de extinción contraindicados</b>   | Agua.   |
| <b>Productos que se forman durante la combustión y degradación térmica</b>         | No disponible.  |
| <b>Specific associated hazards</b>   | No aplicable.   |
| <b>Métodos específicos de extinción</b>  | No disponible.  |
| <b>Precauciones para el personal que debe actuar en la emergencia y/o bomberos</b> | No disponible.  |

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b> | Use un equipo de protección apropiado.  |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                      | No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias. |
| <b>Métodos y materiales para la contención, confinamiento y/o minimización</b>       | No disponible.  |
| <b>Métodos y materiales de limpieza</b>  | No disponible.  |
| <b>Medidas adicionales para la prevención de desastres</b>                           | No disponible.  |

## 7. Manipulación y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones para un manejo seguro</b>   | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.   |
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad</b> | Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacenar con exposición directa a la luz del sol. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Se recomiendan contenedores opacos de polietileno de alta densidad (HDPE) para transporte y almacenamiento. |

## 8. Controles de exposición/protección personal

|   |   |
|---|---|
| <b>Concentración máxima permisible</b>                                      | No se indican los límites de exposición de los componentes.   |
| <b>Valores límites biológicos</b>   | No se indican índices biológicos de exposición para los componentes.  |
| <b>Reglamentaciones sobre exposición</b>                                    | No se han establecido los límites de exposición para este producto.   |
| <b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal</b> |   |
| <b>Protección de las vías respiratorias</b>                                 | No disponible.  |
| <b>Protección para las manos</b>  | Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.   |
| <b>Otros</b>  | Evite el contacto con la piel y los ojos. Las prendas de protección de bomberos estructurales proporcionan una protección limitada en situaciones de incendio SOLAMENTE; no son eficaces cuando se producen derrames. cuando se prepara una nueva solución de trabajo |
| <b>Protección para los ojos</b>   | No disponible.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Protección de la piel y del cuerpo</b> | No disponible.   |
| <b>Medidas técnicas</b>                   | Puede requerirse una ventilación o escape local adicional para el área a fin de mantener la concentración del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. |
| <b>Peligros térmicos</b>                  | No disponible.   |

## 9. Propiedades físicas y químicas

|   |  |
|---|--|
| <b>Apariencia</b>   | Líquido.   |
| <b>Estado físico</b>  | No disponible.   |
| <b>Forma</b>  | Líquido.   |
| <b>Color</b>  | Magenta  |
| <b>Olor</b>   | Característico.  |
| <b>pH</b>   | 6.8 - 7.2 pHmetro Mettler Toledo. Temperatura 25 °C  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                       | No disponible.   |
| <b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>                    | No disponible.   |
| <b>Punto de inflamación</b>                                       | > 100.0 °C (> 212.0 °F) Taza cerrada   |
| <b>Límites de explosividad</b>                                    | No disponible.   |
| <b>Presión de vapor</b>   | No disponible.   |
| <b>Densidad de vapor</b>  | No disponible.   |
| <b>Solubilidad(es)</b>  |  |
| <b>Solubilidad (agua)</b>   | No disponible.   |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>                   | No disponible.   |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>                         | No disponible.   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                              | No disponible.   |
| <b>Umbral del olor</b>  | No disponible.   |
| <b>Velocidad de evaporación</b>                                   | No disponible.   |
| <b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>                              | No disponible.   |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b> |  |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>                      | No disponible.   |
| <b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>                      | No disponible.   |
| <b>Límite inferior de explosividad (%)</b>                        | No disponible.   |
| <b>Límite superior de explosividad (%)</b>                        | No disponible.   |
| <b>Viscosidad</b>   | 13.5 - 14.5 cP Viscosímetro Brookfield (± 0,5) Temperatura 45 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura. |
| <b>Otros datos relevantes</b>                                     |  |
| <b>COV</b>  | < 95 g/l   |

## 10. Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactividad</b>                            | No disponible.   |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales de almacenamiento.   |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.   |
| <b>Condiciones que deberán evitarse</b>       | Exposición a la luz del sol.   |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular. |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>           | Puede irritar el sistema respiratorio.   |
| <b>Contacto con la piel</b> | Provoca irritación de la piel. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel. |
| <b>Contacto ocular</b>      | Provoca lesiones oculares graves.  |
| <b>Ingestión</b>            | Puede ser nocivo en caso de ingestión.   |

### Información sobre los efectos toxicológicos

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad aguda</b>   | Puede ser nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel.  |
| <b>Corrosión/irritación cutáneas</b>   | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.   |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                                | Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>                                      |   |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>  | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.   |
| <b>Sensibilización cutánea</b>   | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                                       | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.   |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.   |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>  | Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.  |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>       | Puede irritar el sistema respiratorio.  |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b> | Provoca daños en los órganos (hígado , sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.                           |
| <b>Peligro por aspiración</b>  | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.   |
| <b>Síntomas asociados</b>  | No disponible.  |
| <b>Otra información</b>  | No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica  |

## 12. Información ecotoxicológica

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Toxicidad acuática</b>            | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.   |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No disponible.  |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>   | No disponible.  |
| <b>Movilidad en el suelo</b>         | No disponible.  |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No disponible.  |

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

|   |   |
|---|---|
| <b>Desechos/residuos</b>                                | No disponible.  |
| <b>Recipientes, embalajes y materiales contaminados</b> | No disponible.  |
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>                | No desechar con los materiales generales de oficina.<br>No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua.<br>Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales.<br>Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada. |

## 14. Información relativa al transporte

|   |  |
|---|--|
| <b>DOT</b>  |  |
| <b>Número ONU</b>   | UN3082   |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), CONTAMINANTE MARINO |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |  |
| <b>Clase</b>  | 9  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Riesgo secundario</b>                       | -  |
| <b>Grupo de embalaje / envasado</b>            | III  |
| <b>Riesgos ambientales</b>                     |  |
| <b>Contaminante marino</b>                     | Sí   |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b> | No disponible.   |
| <b>DOT Supplemental Information</b>            | La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico. |

**IATA**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN3082  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative) |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | III   |
| <b>Environmental hazards</b>        | Yes   |
| <b>Special precautions for user</b> | Not available.  |

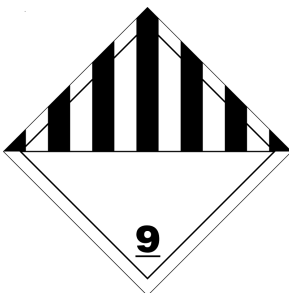
**IMDG**

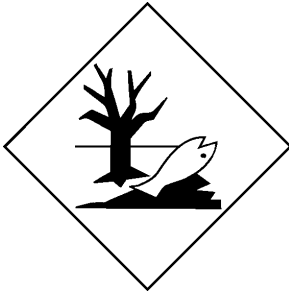
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN3082  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | III   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Marine pollutant</b>             | Yes   |
| <b>EmS</b>                          | Not available.  |
| <b>Special precautions for user</b> | Not available.  |

**ADR**

|   |   |
|---|---|
| <b>Número ONU</b>   | UN3082  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative) |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |   |
| <b>Clase</b>  | 9   |
| <b>Riesgo secundario</b>  | -   |
| <b>División de riesgo (ADR)</b>                                 | No disponible.  |
| <b>Código de restricción en túneles</b>                         | No disponible.  |
| <b>Grupo de embalaje / envasado</b>                             | III   |
| <b>Riesgos ambientales</b>                                      | Sí  |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | No disponible.  |

ADR; DOT; IATA; IMDG



**Contaminante marino****15. Información reguladora**

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

**Sustancias químicas controladas susceptibles de ser utilizadas en la fabricación de drogas estupefacientes o sicotrópicas, Listas I, II, III (Decreto 1358, publicado el 17 de abril de 2007)**

No listado.

**Prohibited Substances (Reg. 594/1999, art. 65, as of Nov. 8, 2012)**

No listado.

**Reglamentación internacional**

Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

**Convención de Estocolmo**

No aplicable.

**Rotterdam Convention**

No aplicable.

**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

**La fecha de emisión** 04-17-2018

**La fecha de revisión** 03-13-2020

**Indicación de la versión** 03

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóners) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro relleno, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro relleno, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenos, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje. Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP en el momento de la elaboración del presente documento y son considerados como fiables. No se debe considerar como garantía de las propiedades específicas de los productos descritos, ni como garantía de su idoneidad para un uso determinado. Se ha elaborado este documento conforme a los requisitos de las leyes anteriormente indicadas en la Sección 1 y podría incumplir los requisitos normativos de otros países.

**Explicación de abreviaturas**

|   |   |
|---|---|
| <b>ACGIH</b>                                      | Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales  |
| <b>CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)</b> | Servicio de extractos químicos  |
| <b>CERCLA</b>                                     | Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental  |
| <b>CFR</b>  | Código de Regulaciones Federales  |
| <b>COC</b>  | Taza abierta de Cleveland   |
| <b>DOT</b>  | Departamento de transportes   |
| <b>EPCRA</b>                                      | Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA) |
| <b>IARC</b>                                       | Agencia Internacional de Investigación del Cáncer   |
| <b>NIOSH</b>                                      | Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral   |
| <b>NTP</b>  | Programa nacional de toxicología  |
| <b>OSHA</b>                                       | Administración de Seguridad y Salud Laboral   |
| <b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>      | Límite de exposición permisible   |
| <b>RCRA</b>                                       | Ley de Conservación y Recuperación de Recursos  |
| <b>REC</b>  | Recomendado   |
| <b>REL</b>  | Límite de exposición recomendado  |
| <b>SARA</b>                                       | Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)   |
| <b>STEL</b>                                       | Límite de exposición a corto plazo  |
| <b>TCLP: &lt;valor&gt;</b>                        | Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento   |
| <b>TLV</b>  | Valor del límite del umbral   |
| <b>TSCA</b>                                       | Acto de control de sustancias tóxicas   |
| <b>COV</b>  | Compuestos orgánicos volátiles  |