



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

<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>Identificador de producto</b>	CP759Series	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Sinónimos</b>	HP FB225 BLACK SCITEX INK	
<b>Uso recomendado del producto químico y restricciones</b>		
<b>Uso recomendado</b>	Impresión con chorro de tinta	
<b>Restricciones de uso</b>	No disponible (ND).	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires Argentina1428	
<b>Teléfono</b>	+54 11 4787-7100	
<b>HP Inc. Línea de efectos para la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551	
<b>Correo electrónico:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 1
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro	
<b>Indicación de peligro</b>		
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.	
H372	Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

## Consejos de prudencia

### Prevención

P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.
P260	No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P264	Lavar las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P273	No dispersar en el medio ambiente.

### Respuesta

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P391	Recoger los vertidos.
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

### Almacenamiento

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

### Eliminación

P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
------	---

### Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

La IARC clasifica el negro de carbón como carcinógeno de Grupo 2B (la sustancia es posiblemente cancerígena para los humanos). El negro de carbón, en esta preparación, al estar ligado, no presenta un riesgo cancerígeno.

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

### Información suplementaria

Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acrilato de éster 1		Propietario	<30
Acrilato de éster 2		Propietario	<20
Acrilato de éster 3		Propietario	<20
Acrilato de éster 4		Propietario	<10
Vinilcaprolactama		Propietario	<10
Monómero acrílico difuncional		Propietario	<5
Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina		Propietario	<5
Resina de oligoamina acrilatada		Propietario	<2.5
Thioxanthone derivative		Propietario	<2.5
Ésteres de glicerol propoxilado con ácido acrílico		Propietario	<1
Derivado de propiofenona		Propietario	<1

#### Componentes no peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Pigmento negro		Propietario	<2.5

### Comentarios sobre la composición

En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Traslade al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.

### Contacto con la cutánea

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

### Contacto con los ocular

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.

### Ingestión

Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados No disponible (ND).

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Polvo seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Es posible que el agua no tenga efecto.

**Medios no adecuados de extinción** Es posible que el agua no tenga efecto. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

**Peligros específicos del producto químico** No aplicable (NA).

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos** No disponible (ND).

**Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios** Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

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

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** Use equipo protector personal adecuado. No tocar o caminar sobre el material vertido.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos** No disponible (ND).

**Precauciones relativas al medio ambiente** No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacene bajo la luz solar directa. 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

### Límite(s) de exposición ocupacional

Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.

Componentes	Tipo	Valor
Pigmento negro	TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>

### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.  
No se han establecido los límites de exposición para este producto.

### Directrices de exposición

**Controles técnicos apropiados** No disponible (ND).

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la cara** Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

### Protección de la piel

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

### Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Asegúrese una ventilación eficaz. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

**Peligros térmicos** No disponible (ND).

**Consideraciones generales sobre higiene**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

---

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia**

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Negro.

**Olor** Característico.

**Umbral olfativo** No disponible (ND).

**pH** 6.8 - 7.2 pHmetro Mettler Toledo. Temperatura 25 °C

**Punto de fusión/punto de congelación** No disponible (ND).

**Punto inicial e intervalo de ebullición** No disponible (ND).

**Punto de inflamación** > 101.0 °C (> 213.8 °F) Taza cerrada Método 1020 de la EPA

**Tasa de evaporación** No disponible (ND).

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No disponible (ND).

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** No disponible (ND).

**Límite superior de inflamabilidad (%)** No disponible (ND).

**Límite inferior de explosividad (%)** No disponible (ND).

**Límite superior de explosividad (%)** No disponible (ND).

**Presión de vapor** No disponible (ND).

**Densidad de vapor** No disponible (ND).

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)** No disponible (ND).

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No disponible (ND).

**Temperatura de auto-inflamación** No disponible (ND).

**Temperatura de descomposición** No disponible (ND).

**Viscosidad** 13 - 14 cP Viscosímetro Brookfield ( $\pm$  0,5) Temperatura 40 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura.

**Otras informaciones**

**COV** 4.52 g/l Método 24/ASTM D5403-93

---

**10. Estabilidad y reactividad**

**Reactividad** No disponible (ND).

**Estabilidad química** Estable en condiciones normales de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.

**Condiciones que deben evitarse** Exposición a la luz del sol.

**Materiales incompatibles** Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos

**Productos de descomposición peligrosos** 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 exposición**

**Inhalación** Inhalar este producto puede resultar en irritación ligera en el sistema respiratorio.

**Contacto con la cutánea** Provoca irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en caso de contacto con la piel.

**Contacto con los ocular** El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.  
**Ingestión** Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** No disponible (ND).

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Pigmento negro

**Agudo**

**Oral**

DL50

Rata

> 10000 mg/kg

Vinilcaprolactama

**Agudo**

**Dérmico**

DL50

conejo

1700 mg/kg

**Inhalación**

CL50

Rata

> 1.6 mg/l

**Oral**

DL50

Rata

1114 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea. No corrosivo (OECD 431).

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No clasificada como un irritante según la OCDE 437.

#### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización cutánea**

Posibilidad de sensibilización en caso de contacto con la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

El negro de carbón se clasifica como carcinógeno según la Agencia Internacional para Investigación sobre el cáncer o IARC (Grupo 2B, posiblemente carcinógeno en humanos) y según el Estado de California en la Propuesta 65. En sus evaluaciones del negro de carbón, ambas organizaciones indican que la exposición al negro de carbón en sí misma no se produce cuando permanece en la matriz de un producto, específicamente, goma, tinta o pintura. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.

#### Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.

Pigmento negro (CAS Propietario)

No clasificable como carcinogénico humano.

**Toxicidad para la reproducción** Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Información adicional** No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

## 12. Información ecotoxicológica

### Ecotoxicidad

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Monómero acrílico difuncional

*Agudo*

EC10

Pseudokirchneriella subcapitata

2.3 mg/l, 72 h (OECD 201)

EC50

Pseudokirchneriella subcapitata

11 mg/l, 72 h (OECD 201)

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
<b>Acuática/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	37 mg/l, 48 h (OECD 202)
Peces	CL50	Danio rerio	2.7 mg/l, 96 h (OECD 203)
Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina			
<i>Agudo</i>			
	CL50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)
<b>Acuática/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible (ND).		
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible (ND).		
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>			
Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)		
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible (ND).		
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible (ND).		
<b>Toxicidad acuática</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	No desechar con los materiales generales de oficina. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	No disponible (ND).
<b>Envases contaminados</b>	No disponible (ND).

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>DOT Supplemental Information</b>	La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.
<b>IATA</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)
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	9
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible (ND).
<b>Información suplementaria de IATA</b>	Durante el transporte de embalajes interiores de ≤ 5 l., se aplicará la Disposición especial A197.
<b>IMDG</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

**Clase(s) relativas al transporte**

Clase 9

Riesgo secundario -

Grupo de embalaje/envase, III cuando aplique

**Clase(s) relativas al transporte**

Contaminante marino Sí

EmS F-A, S-F

Precauciones especiales para el usuario No disponible (ND).

**Información suplementaria de IMDG**

Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará la disposición 2.10.2.7 del código IMDG (transporte marítimo de sustancias peligrosas).

**ADR**

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

**Clase(s) relativas al transporte**

Clase 9

Riesgo secundario -

División de riesgo (ADR) No disponible (ND).

Código de restricción en túneles No disponible (ND).

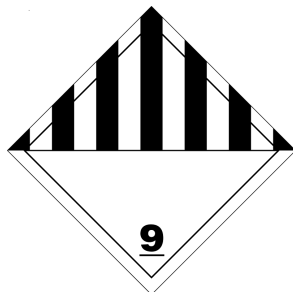
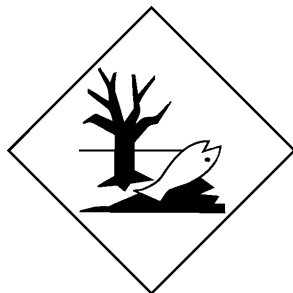
Grupo de embalaje/envase, III cuando aplique

Peligros para el medio ambiente Sí

Precauciones especiales para el usuario No disponible (ND).

**Información suplementaria de ADR**

Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará el artículo 375 del acuerdo ADR (transporte de sustancias peligrosas por carretera).

**ADR; IATA; IMDG****Contaminante marino****15. Información reguladora****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate****Principios activos no permitidos en insecticidas domésticos (Disposición 7292/1998, Anexo VII, modificado por la Disposición ANMAT 2659/2008, mayo de 2008)**

No listado.

**Precusores químicos. Decreto 1095/96, Anexo 1, Listas I, II y III (modificado por el Decreto 1161/00 de 11 de diciembre de 2000)**

No listado.

**Convención sobre Armas Químicas. Ley 26.247 Implementación de la Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción (21 de mayo de 2007)**

No regulado

**Control de la exportación de sustancias químicas (2012)**

No regulado

**Sustancias Químicas Prohibidas**

No regulado

**Sustancias químicas restringidas**

No regulado

**Pequeños operadores de sustancias químicas controladas, Anexo I, Listas I y II (Resolución 1227/2010 de 29 de setiembre de 2010)**

No regulado

**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/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

**Convención de Estocolmo**

No aplicable (NA).

**Rotterdam Convention**

No aplicable (NA).

**Protocolo de Montreal**

No aplicable (NA).

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable (NA).

**Convenio de Basilea**

No aplicable (NA).

---

## 16. Otras informaciones

**La fecha de emisión**

02-14-2018

**La fecha de revisión**

04-01-2021

**Indicación de la versión**

06

**Cláusula de exención de responsabilidad**

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.

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.



## 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 compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Código de normativas 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 para la 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>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles