



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Información importante	*** 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. ***	
Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)	CH662 Series	
Sinónimos	HP XP222 Light Black Scitex Ink	
La fecha de emisión	08-15-2016	
La fecha de revisión	04-23-2021	
Indicación de la versión	05	
Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla	Impresión con chorro de tinta	
Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla	No disponible (ND).	
Identificación de la empresa	HP Columbia SAS Carrera 7 No 99-53 Torre B Pisos 7 Bogota, Columbia	
Teléfono	(57) 1 639 0000	
HP Inc. health effect line (Toll-free within US)	1-800-457-4209	
(Directo)	1-760-710-0048	
HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.)	1-800-474-6836	
(Directo)	1-208-323-2551	
Correo electrónico:	hpcustomer.inquiries@hp.com	

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción (fertilidad, el niño nonato)	Categoría 1B
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 1 (hígado, sistema respiratorio)
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma(s) de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación(es) de peligro

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejo(s) de prudencia	
Prevención	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente.
Respuesta	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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Recoger los vertidos. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Almacenamiento	Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación. 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. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA.
Información suplementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla	Mezcla	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Nombre químico común o nombre técnico			
	Éster ácido acrílico	Propietario	<40
	Ácido acrílico, éster monoalquílico	Propietario	<20
	Vinilcaprolactama	Propietario	<20
	Acrilato polieter	Propietario	<15
	Acrilato de éster 5	Propietario	<5
	Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina	Propietario	<5
	Pigmento negro	Propietario	<2.5
	Monómero acrílico difuncional	Propietario	<2.5
	Derivado de propiofenona	Propietario	<2.5

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

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación	Si se inhala polvo del material, trasladar a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Desplace al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar al médico sobre recomendación específica.
Contacto con la cutánea	Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. En caso de contacto con el producto fundido, enfríe rápidamente con agua y busque atención médica inmediata. No intente retirar el producto fundido de la piel ya que ésta se desgarra con facilidad.
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 se ingiere, NO provoque el vómito. Busque atención médica. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Aún no se han realizado experiencias de daños agudos o crónicos en humanos.
Protección personal para respuesta de primeros auxilios	Riesgo de quemaduras cutáneas por fundido en caliente. No deje a la víctima desatendida. Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Coloque al paciente tendido en posición horizontal, cúbralo y manténgalo caliente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios para la extinción de incendios

Medios de extinción apropiados	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO2). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios no adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico No disponible (ND).

Procedimientos especiales de lucha contra incendios Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

6. Medidas de control contra vertidos y fugas

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia	Use equipo protector personal adecuado. No tocar o caminar sobre el material vertido.
Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia	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

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

Otros problema relacionados con vertidos y fugas Empape con material absorbente inerte. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

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

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

Ecuador. OEL (INEN 2266:2013, 2013-01, Rev.2: Transporte, almacenamiento y manipulación de materiales peligrosos. Requisitos. Primera edición. 1/29, 2013)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	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 personal

Protección de los ojos y 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 guantes adecuados resistentes a los productos químicos. 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).
Medidas de 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

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color 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 de ebullición e intervalo de ebullición No disponible (ND).

Punto de inflamación > 93.3 °C (> 200.0 °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).

Solubilidad(es) 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 13.5 - 14.5 cP Viscosímetro Brookfield (± 0,5) Temperatura 45 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura.

Otros parámetros físicos y químicos

COV 26.88 g/l Método 24/ASTM D403-93

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

Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	
Sensibilización cutánea	Posibilidad de sensibilización en caso de contacto con la piel.
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.
Ecuador. OEL (INEN 2266:2013, 2013-01, Rev.2: Transporte, almacenamiento y manipulación de materiales peligrosos. Requisitos. Primera edición. 1/29, 2013)	
Pigmento negro (CAS Propietario)	Grupo A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Tóxico para la reproducción	Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Puede irritar el sistema respiratorio.
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.
Otras informaciones	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica
	Consultar la sección 2 para obtener información sobre posibles efectos en la salud y la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad acuática	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
---------------------------	---

Ecotoxicidad

Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
Ácido acrílico, éster monoalquílico			
<i>Agudo</i>			
	CL50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201)
	NOEC	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Crónicos</i>			
	LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
Acuático/a			
<i>Crónicos</i>			
Crustáceos	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
Peces	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD 210)
Éster ácido acrílico			
<i>Agudo</i>			
	CL50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
	EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
Monómero acrílico difuncional			
<i>Agudo</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	11 mg/l, 72 h (OECD 201)
Acuático/a			
<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)
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
Persistencia y degradabilidad	No disponible (ND).		
Potencial de bioacumulación	No disponible (ND).		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)	No disponible (ND).		
Factor de Bioconcentración (FBC)	2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))		
Ácido acrílico, éster monoalquílico	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No .		
Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina	615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)		
Movilidad en el suelo	No disponible (ND).		
Otros efectos adversos	No disponible (ND).		

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos recomendados para la eliminación

Restos de productos	No disponible (ND).
Envases contaminados	No disponible (ND).
Reglamentos locales sobre la eliminación	No desechar con los maeriales 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.

14. Información relativa al transporte

Reglamentación internacional

DOT

No está regulado como producto peligroso.

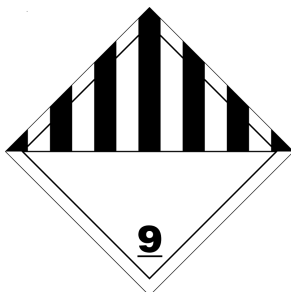
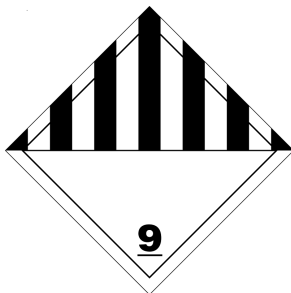
DOT Supplemental Information La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.

IATA

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	-

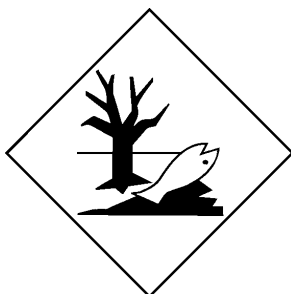
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	Sí
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).
Información suplementaria de IATA	Durante el transporte de embalajes interiores de ≤ 5 l., se aplicará la Disposición especial A197.
IMDG	
Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	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, cuando aplique	III
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, cuando aplique	III
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	
Requisitos de transporte básicos:	
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Clase de riesgo	9
Número ONU	3082
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Contaminante marino	Sí
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



ADR

Contaminante marino



15. Información reguladora

REGULACIONES FEDERALES

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.

Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

16. Otras informaciones

Información importante, no relacionada en las secciones anteriores

No disponible (ND).

Fecha de revisión

1. Producto e identificación de la empresa : Centro de Intoxicaciones de la UE
3. Composición / Información sobre los Ingredientes : Anulaciones de divulgación

La fecha de emisión

08-15-2016

La fecha de revisión

04-23-2021

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 descritas, 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 (tóneres) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóner) 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

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Código de normativas federales
COC	Taza abierta de Cleveland
DOT	Departamento de transportes
EPCRA	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
IARC	Agencia Internacional de Investigación del Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
NTP	Programa nacional de toxicología
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
Límite de Exposición Permissible (LEP)	Límite de exposición permisible
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles