



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Información importante** \*\*\* Esta ficha de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP y para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta ficha de datos de seguridad queda estrictamente prohibido y podría dar lugar a que HP tomara medidas legales. \*\*\*

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial o denominación de la mezcla** V1Q70Series  
**Número de registro** -  
**Sinónimos** Ninguno.  
**Fecha de publicación** 07-09-2018  
**Número de la versión** 08  
**Fecha de revisión** 05-30-2020  
**Fecha de la sustitución por la nueva versión** 05-18-2020

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados** Impresión en 3D  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HP Printing and Computing Solutions S.L.  
calle de José Echegaray 18  
28232-Las Rozas de Madrid (Madrid)  
España

**Número de teléfono** 91 6348800

### HP Inc. Línea de efectos para la salud

**(Llamada gratuita en EE.UU.)** 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

**1.4 Teléfono de emergencia** + 34 91 562 04 20 España

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

2-pirrolidona: Límites de concentración específicos, toxicidad para la reproducción de Categoría 1B, fertilidad o feto 3 %. Umbral de clasificación de la mezcla basada en datos relacionados con la toxicidad para el desarrollo en animales. En un estudio realizado en animales, no se han observado efectos adversos en la función sexual ni daños a la fertilidad. Consulte la Sección 11.

#### Peligros para la salud

Toxicidad para la reproducción (fertilidad, feto) Categoría 1B

H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

**Contiene:** 2-pirrolidona

## Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H360

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

## Consejos de prudencia

### Prevención

P280

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos.

P202

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P201

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

### Respuesta

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### Almacenamiento

P405

Guardar bajo llave.

### Eliminación

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

## Información suplementaria en la etiqueta

Ninguno.

## 2.3. Otros peligros

La IARC clasifica el negro de carbón como carcinógeno de Grupo 2B (la sustancia es posiblemente cancerígena para los humanos). En negro de carbón, en esta preparación, al estar ligado, no supone un riesgo cancerígeno. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA. Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos. La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso. No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Agua	40-50	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Clasificación:</b>	-				
2-pirrolidona	<20	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Clasificación:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
Sal azonaftalenosulfonato	<5	Propietario	-	-	
<b>Clasificación:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Nitrato amónico	<2.5	6484-52-2 229-347-8	01-2119490981-27-XXXX	-	
<b>Clasificación:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

#### Comentarios sobre los componentes

Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada. 2-pirrolidona: Límite de concentración específico 3 %. Umbral de clasificación de la mezcla basada en datos relacionados con la toxicidad para el desarrollo en animales. En un estudio realizado en animales, no se han observado efectos adversos en la función sexual ni daños a la fertilidad. Consulte la Sección 11.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### Información general

No disponible.

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.

<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto con los ojos</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 se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.
<b>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	No disponible.
<b>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	No disponible.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Riesgos generales de incendio</b>	No disponible.
<b>5.1. Medios de extinción</b>	
<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma En el caso de pequeños fuegos (incipientes), use medios como espuma, arena, productos químicos secos o dióxido de carbono. En el caso de fuegos de mayor tamaño, use grandes cantidades (por inundación) de agua o espuma, ya sea en forma de vapor o espray.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Ninguno conocido.
<b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	No disponible.
<b>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
<b>Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios</b>	No disponible.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendio</b>	No disponible.
<b>Métodos específicos</b>	No se ha establecido ninguno.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	
<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	Use equipo protector personal adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	No disponible.
<b>6.2. Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
<b>6.3. Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena o tierra de diatomeas, absorbentes comerciales o recoja usando bombas.
<b>6.4. Referencia a otras secciones</b>	No disponible.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

<b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
<b>7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.
<b>7.3. Usos específicos finales</b>	No disponible.

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

<b>8.1. Parámetros de control</b>	
<b>Límites de exposición profesional</b>	No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.
<b>Valores límite biológicos</b>	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Métodos de seguimiento recomendados** No disponible.

**Niveles sin efecto derivado (DNEL)**

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)	Consumidores	Dérmico	6 mg/kg bw/d	Efecto sistémico a largo plazo
		Dérmico	167 mg/kg bw/d	Efecto sistémico agudo a corto plazo
		Inhalación	17.1 mg/m <sup>3</sup>	Efecto sistémico a largo plazo
		Oral	5.2 mg/kg bw/d	Efecto sistémico a largo plazo
		Oral	33.3 mg/kg bw/d	Efecto sistémico agudo a corto plazo
	Trabajadores	Dérmico	277 mg/kg bw/d	Efecto sistémico agudo a corto plazo
Dérmico		10 mg/kg bw/d	Efecto sistémico a largo plazo	
Inhalación		57.8 mg/m <sup>3</sup>	Efecto sistémico a largo plazo	
Consumidores		Dérmico	12.8 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo
		Inhalación	11.1 mg/m <sup>3</sup>	Efecto sistémico a largo plazo
	Oral	12.8 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo	
	Trabajadores	Dérmico	21.3 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo
Inhalación		37.6 mg/m <sup>3</sup>	Efecto sistémico a largo plazo	

**Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)**

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)	No procede	Agua dulce	0.5 mg/l	Emisiones
		Agua marina	0.05 mg/l	
		Periódicamente	0.5 mg/l	
		Sedimento	0.4205 mg/kg	Agua dulce
		STP	10 mg/l	Estación depuradora
		Suelo	0.0612 mg/kg	
Nitrato amónico (CAS 6484-52-2)	No procede	Agua dulce	0.45 mg/l	Emisiones
		Agua marina	0.045 mg/l	
		Periódicamente	4.5 mg/l	
		STP	18 mg/l	Estación depuradora

**Pautas de exposición** No se han establecido los límites de exposición para este producto.

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Utilizar en un área bien ventilada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Información general** No disponible.

**Protección de los ojos/la cara** No disponible.

**Protección de la piel**

- **Protección de las manos** No disponible.

- **Otros** Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.

**Protección respiratoria** No disponible.

**Peligros térmicos** No disponible.

**Medidas de higiene** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No disponible.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	Líquido.
Forma	No disponible.
Color	Negro.
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	8
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	132.0 °C (269.6 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.

### 9.2. Otros datos

Porcentaje de volátiles	19 % estimado
VOC	< 216 g/l EPA Method 24

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible.
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
10.4. Condiciones que deben evitarse	No disponible.
10.5. Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
10.6. 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.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general	No disponible.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	
Inhalación	No disponible.
Contacto con la piel	No disponible.
Contacto con los ojos	No disponible.
Ingestión	No disponible.

**Síntomas** No disponible.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

2-pirrolidona (CAS 616-45-5)

**Agudo**

**Oral**

DL50

Rata

> 5000 mg/kg

**Corrosión/irritación cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Sensibilización cutánea** 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.

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

2-pirrolidona: Este componente solo ha mostrado efectos sobre el desarrollo a dosis altas, tóxicas para los animales de la prueba (Directriz sobre pruebas 414 de la OCDE: Estudio de toxicidad para el desarrollo prenatal). No se espera que la absorción de pequeñas dosis por parte de las personas cause toxicidad en el desarrollo. En un estudio realizado en animales, este componente no ha causado efectos adversos sobre la función sexual ni daños a la fertilidad (Directriz sobre 443 de la OCDE: Estudio ampliado sobre la toxicidad reproductiva en una generación).

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Información sobre la mezcla en relación con la sustancia** No disponible.

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

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad acuática** Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

2-pirrolidona (CAS 616-45-5)

**Acuático (a)**

Crustáceos

CE50

pulgua de agua (daphnia pulex)

13.21 mg/l, 48 horas

Nitrato amónico (CAS 6484-52-2)

**Acuático (a)**

Crustáceos

CE50

Dafnia

100, 48 Horas

Pez

CL50

Pez

100, 96 Horas

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación** No disponible.

**Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)**

2-pirrolidona

-0.85

**Factor de bioconcentración (FBC)** No disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo** No disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Otros efectos adversos No disponible.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	No desechar con los materiales generales de oficina. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### DOT

Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo subsidiario	-
Grupo de embalaje	No disponible.
Peligro para el medio ambiente	
Contaminante marino	no
Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.

### IATA

Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo subsidiario	-
Grupo de embalaje	No disponible.
Peligro para el medio ambiente	no
Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.

### IMDG

Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo subsidiario	-
Grupo de embalaje	No disponible.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Contaminante marino	no
EmS	No disponible.
Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.

### ADR

Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo subsidiario	-
No. de riesgo (ADR)	No disponible.
Código de restricción en túneles	No disponible.

<b>Grupo de embalaje</b>	No disponible.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	no
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	No se considera un producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.  14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC: No aplicable.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativa de la UE

**Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

#### Autorizaciones

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores**

No listado.

#### Restricciones de uso

**Reglamento (CE) n° 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

Nitrato amónico (CAS 6484-52-2)

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

#### Otras normas de la UE

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes**

Nitrato amónico (CAS 6484-52-2)

#### Otras reglamentaciones

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.



<b>Información adicional</b>	Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).
<b>Normativa nacional</b>	No disponible.
<b>15.2. Evaluación de la seguridad química</b>	Consúltense el documento anexo SUMI (Información sobre el uso seguro de compuestos) o GEIS (Información sobre exposición general), en su caso.

## SECCIÓN 16. Otra información

<b>Referencias</b>	No disponible.
<b>Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla</b>	No disponible.
<b>Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Información de revisión</b>	1. Identificación del producto y de la compañía : Alternate Trade Names
<b>Información sobre formación</b>	No disponible.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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.

## Explicación de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)
<b>CAS</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
<b>COC</b>	Copa Abierta 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 para la Investigación contra el Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
<b>NTP</b>	Programa de Toxicología Nacional
<b>OSHA</b>	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición admisible
<b>RCRA</b>	Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
<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>	Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas
<b>VOC</b>	Compuestos orgánicos volátiles