

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830  
Fecha de emisión: 01/06/2016  
número de la versión: 1.0  
Nombre comercial: Actiwave G  
Codigo: 12386  
Fecha de impresión: 01/06/2016

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Actiwave G

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

##### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Actiwave G

Código comercial: 12386

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

Abono

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

Proveedor:

VALAGRO Spa

Via Cagliari, 1 Zona Industriale

66041 Atessa (CH) ITALY

Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382

[www.valagro.com](http://www.valagro.com)

Distribuido por:

VALAGRO IBERIA S.L

Tel.: (+34) 950 583260

Fax: (+34) 950 583111

Email: [valagroiberia@valagro.es](mailto:valagroiberia@valagro.es)

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

[regulatory@valagro.com](mailto:regulatory@valagro.com)

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel.: (91)5620420 \_ Instituto Nacional de Toxicología (24 horas)

VALAGRO SPA - phone (+39) 0872 8811; fax number. (+39) 0872 881382 (De lunes a viernes de 8:30 a 13:00 y de 14:00 a 17:30 (GMT+1))

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Envasado):

El preparado no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos:

Ninguna.

Indicaciones de Peligro:

Ninguna.

Consejos de Prudencia:

Ninguna.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830  
 Fecha de emisión: 01/06/2016  
 número de la versión: 1.0  
 Nombre comercial: Activave G  
 Código: 12386  
 Fecha de impresión: 01/06/2016

Disposiciones especiales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias




N.A.

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación	
≥ 5% - < 7%	sulfato de hierro (II)	Número	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	
		Index:		
		CAS:		026-003-00-7
		EC:		7720-78-7
		REACH No.:		231-753-5
	01-	2119513203-		
		57-xxxx		

Para el texto completo de las frases H, ver la Sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

En caso de irritación consultar a un médico

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente; Si la persona está consciente enjuagar a fondo la boca con abundante agua y dar de beber grandes cantidades de agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Consultar a un médico inmediatamente.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay efectos conocidos de la mezcla.

En base en los componentes presentes:

Contacto con la piel:

Puede causar irritación a la piel

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

Síntomas: enrojecimiento, picazón, dolor.

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación ocular

Síntomas: enrojecimiento, picazón, dolor.

- inhalación:

Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Síntomas: tos; falta de aire

- ingestión:

Puede causar irritación en la boca y en el tracto digestivo

Síntomas: vómitos, dolor abdominal, trastornos gastrointestinales

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

N.A.

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle la etiqueta o la ficha de seguridad)

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humos que pueden contener componentes peligrosos, como los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), óxidos de fósforo (PO<sub>x</sub>), óxidos de azufre (SO<sub>x</sub>)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) deben ser conformes a la norma europea EN 469

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Usar los dispositivos de protección individual: guantes, gafas, ropa de protección

Mantener alejada del área afectada a las personas que no participa en la intervención de emergencia

Alertar a los responsables de la emergencia interna.

- Para el personal de emergencia:

evitar la formación de polvo

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

Usar los dispositivos de protección individual: guantes, gafas, ropa de protección

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla en instalaciones autorizadas o recoger en envases de plástico, etiquetados y limpios y utilizar como abono.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

Recoger el producto en envases de plástico, limpios y etiquetados por ejemplo, usando una pala y una escoba.

Evitar la formación de polvo

Lavar con abundante agua los residuos. Contener el derrame con material absorbente, tierra y arena

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases herméticamente cerrados en áreas alejadas de la humedad y de las fuentes de calor

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Mantener los envases en posición vertical para prevenir derrames

Materias incompatibles:

Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

#### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de ningún límite de exposición profesional para la mezcla

ACGIH (2003) : recommended value inhalable dust: TLV/TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH (2003) : recommended value breathable dust: TLV/TWA: 3 mg/m<sup>3</sup>

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

Límite de exposición del Hierro (Fe) TWA 1 mg/m<sup>3</sup> sales solubles  
Efecto crítico: irritación del sistema respiratorio y de la piel

- sulfato de hierro (II)- CAS: 7720-78-7, EC: 231-753-5

DNEL Valores límite de exposición:

Consumidores:

DNEL (oral) mg/Kg/día = 0.8 – Exposición 24 h

DNEL (piel) mg/Kg/día = 0.8 - Exposición 24 h

DNEL (inhalación) mg/m<sup>3</sup> = 1.4 - Exposición 24 h

Trabajadores:

DNEL (oral) mg/Kg/día = N.A. - Exposición 8 h

DNEL (piel) mg/Kg/día = 1.6 - Exposición 8 h

DNEL inhalación) mg/m<sup>3</sup> = 5.5 - Exposición 8 h

PNEC Valores límite de exposición:

	Valor
PNEC <sub>sediment</sub> (g Fe/kg dwt)	49.5
PNEC soil (g/kg dwt)	55
PNEC <sub>stp</sub> (mg Fe/L)	500

## 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas según la norma EN 166, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Indumentaria de protección contra agentes químicos.

Protección de las manos:

Guantes de protección según la norma EN 374 con una protección integral; por ejemplo de neopreno.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

En caso de presencia de polvo, utilizar una máscara antipolvo con filtro P2 según la norma EN 149:2001. Los límites de exposición para el polvo debe ser respetado

Riesgos térmicos:

En caso de altas temperaturas pueden liberarse óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de fósforo (POx), , óxidos de azufre (SOx)

Controles de la exposición ambiental:

N.A.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto y color: microgralules negros

Olor: característico

Umbral de olor: N.A.

pH 1%: 4.0

---

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Actiwave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

---

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: no aplicable, sólido

Punto de ignición (flash point, fp): no aplicable, sólido

Velocidad de evaporación: no aplicable, sólido

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Presión de vapor: no aplicable, sólido

Densidad de los vapores: no aplicable, sólido

Densidad relativa: N.A.

Hidrosolubilidad: N.A.

Solubilidad en aceite: N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Temperatura de autoencendido: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: no aplicable, sólido

Propiedades explosivas: el producto no contiene sustancias con propiedades explosivas

Propiedades comburentes: el producto no contiene sustancias con propiedades comburentes

#### 9.2. Información adicional

Miscibilidad: N.A.

Liposolubilidad: N.A.

Conductibilidad: N.A.

Propiedades características de los grupos de sustancias: N.A.

Densidad aparente: 1,1 Kg/dm<sup>3</sup>

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales de almacenamiento

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El contacto con materiales alcalinos, como la cal puede causar la emisión de amoníaco

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calentamiento a altas temperaturas

### 10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con álcalis y ácidos, agentes oxidantes y reductores.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de altas temperaturas pueden liberarse óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), óxidos de fósforo (PO<sub>x</sub>), óxidos de azufre (SO<sub>x</sub>)

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

sulfato de hierro (II)

#### a) toxicidad aguda:

Oral:

LD50 - Oral - Especies: Rata > 400 mg Fe/kg/pc - Método OECD TG 401

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

LD50 - Oral - Especies: Rata > 2000 mg Salt/kg/pc - Método OECD TG 401

Piel:

LD50 > 2000 mg/kg de peso corporal

Inhalación:

N.A.

b) corrosión o irritación cutáneas:

Sulfato de hierro sólido

De la OCDE TG 404 y GLP conejo

Resultado: Irritante

Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea

c) lesiones o irritación ocular graves:

Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Piel: No es sensibilizante según la OCDE 429

Sistema respiratorio: N.A.

e) mutagenicidad en células germinales:

No mutagénico

f) carcinogenicidad:

No cancerígeno

g) toxicidad para la reproducción:

sulfato de hierroheptahidratado	rata	Fertilidad NOAEL	≥1000 mg / kg peso corporal / día (≥200 mg Fe/kg peso corporal / día)	MHLW, Japan, 2003
	rata	Desarrollo NOAEL	≥1000 mg / kg peso corporal / día (≥200 mg Fe/kg peso corporal / día)	MHLW, Japan, 2003

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

N.A.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

N.A.

j) peligro de aspiración:

N.A.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Un fuerte derrame puede causar un impacto ambiental adverso como eutrofización en aguas superficiales confinadas.

- sulfato de hierro (II) - CAS: 7720-78-7, EC: 231-753-5

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

Toxicidad a corto plazo: peces

Sal de Hierro	Organismo de ensayo	Duración	Resultado final del ensayo	LC50 (mg/l) <sup>1</sup>	Confiabilidad	Ref.
FeSO <sub>4</sub>	<i>Salvelinus fontinalis</i>	96 h	Supervivencia (pH 5.5)	0.41	2	Decker and Menendez (1975)
			Supervivencia (pH 6.0)	0.48		
			Supervivencia (pH 7.0)	1.8 (m.d)		

Toxicidad a largo plazo - peces

Sal de hierro	Organismo de ensayo	Duración	Resultado final del ensayo	NOEC (mg/L) <sup>1</sup>	LOEC (mg /L) <sup>1</sup>	Confiabilidad	Ref.
FeSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Lamprey)	72 h	eclosión	-	1.1 (EC50) (n.t)	2	Myllynen et al. (1997)
FeSO <sub>4</sub> neutralizado con unacantidadestequiométrica de hidróxido de calcio	<i>Pimephales promelas</i>	12 meses	Crecimiento de la eclosión (pH 6.9-7.2)	0.24 (n.t)	1.5 (n.t)	2	Smith et al. (1973)

Toxicidad a corto plazo para los invertebrados acuáticos

Sal de hierro	Organismo de ensayo	Duración	Resultado final del ensayo	EC50 (mg/l) <sup>1</sup>	Confiabilidad	Ref.
FeSO <sub>4</sub>	<i>Daphnia magna</i>	24 h	Inmovilidad (pH 7.6)	5.3 (n.t)	2	Liliuset al. (1995)

Toxicidad crónica daphnia magna:

Sal de hierro	Organismo de ensayo	Duración	Resultado final del ensayo	NOEC (mg /L) <sup>1</sup>	LOEC (mg /L) <sup>1</sup>	Confiabilidad	Ref.
---------------	---------------------	----------	----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------	------



VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

Sal de hierro	Organismo de ensayo	Duración	Resultado final del ensayo	NOEC (mg /L) <sup>1</sup>	LOEC (mg /L) <sup>1</sup>	Confiabilidad	Ref.
FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	<i>Daphnia magna</i>	21 días	Reproducción (atpH 7.0-8.5)	10 (n.ts) 2 (n.t)	13 (n.ts) 2.6 (n.t)	1	MOE, Japan (2002)

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble y móvil en compartimentos terrestres y acuáticos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias mPmB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto: Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Póngase en contacto con las autoridades locales para las indicaciones sobre la eliminación de residuos especiales.

- Envase: Eliminar según la normativa vigente

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

14.7. Transporte de graneles según al anexo II del convenio MARPOL y el código IBC

N.A.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830  
Fecha de emisión: 01/06/2016  
número de la versión: 1.0  
Nombre comercial: Activave G  
Codigo: 12386  
Fecha de impresión: 01/06/2016

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Reglamento (UE) 2015/830  
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).  
1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior: todos

Acronimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

N.A. No hay datos disponibles  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, envasado.

---

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 01/06/2016

número de la versión: 1.0

Nombre comercial: Activave G

Código: 12386

Fecha de impresión: 01/06/2016

---

DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
PBT:	Persistentes, bioacumulativos y tóxicos.
mPmB:	Muy persistente y muy bioacumulables.