

## Ficha de datos de seguridad

### KM ACRYL 40-HS

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 12/17/2021 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 12/17/2021

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: KM ACRYL 40-HS

Código comercial: 6PB71HS05

### Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Pintura acrílica

Restricciones de uso No disponible

### Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: KM Coatings Mfg.

5301 W. Mohave Street

85043 - Phoenix - AZ - USA

Tel. 602-253-1168

Responsable: Not available

### Números de emergencia (24 horas):

Chemtrec (800) 424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



### Clasificación del producto

Aquatic Acute 3

Nocivo para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 3

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Carc. 2

Se sospecha que provoca cáncer por inhalación, a contacto con la piel o por ingestión.

### Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas y Palabras de Advertencia



Atención

### Indicaciones de Peligro:

H351 Se sospecha que provoca cáncer por inhalación, a contacto con la piel o por ingestión.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de Prudencia:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

### Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

### Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

Este producto contiene arena de sílice cristalina (arena de cuarzo). El AIRC ha clasificado a la arena sílice cristalina como un carcinógeno del Grupo 1. Tanto el IARC como el NTP consideran a la sílice cristalina como un reconocido carcinógeno humano. Esta clasificación está basada en la evidencia de la exposición crónica y de largo plazo que los trabajadores han tenido a las partículas de tamaño respirables de polvo de sílice cristalina. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice

que es peligroso).

Este producto contiene dióxido de titanio que el IARC ha clasificado como carcinógeno de Grupo 2B (posible carcinogénico para los humanos). Esta clasificación está basada en suficientes pruebas realizadas en animales como resultado de la inhalación prolongada y en altas concentraciones de cantidades respirables de dióxido de titanio. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice que es peligroso).

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

#### Sustancias

No disponible

#### Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

#### Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
5-10 %	dióxido de titanio; dioxotitanio	CAS:13463-67-7 EC:236-675-5 Index:022-006-00-2	Carc. 2, H351	
1-2.5 %	óxido de cinc; oxocinc	CAS:1314-13-2 EC:215-222-5 Index:030-013-00-7	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
0.25-0.49 %	arena de sílice; cuarzo	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372; Carc. 1A, H350	
0.1-0.25 %	benzofenona; di(fenil)metanona	CAS:119-61-9 EC:204-337-6	Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 2, H401; Aquatic Chronic 2, H411	

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente, y eventualmente jabón, tanto las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto como las que se cree que han podido entrar en contacto con el mismo.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

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

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

No disponible

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO2).

#### Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

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

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: Irrelevante

Propiedades oxidantes: Irrelevante

### Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

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

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

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

Contener las pérdidas con tierra o arena.

### Métodos y material de contención y de limpieza

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

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

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

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

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

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Store above freezing

Temperatura de almacenamiento: No disponible

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	Tipo OEL	país	Límite (max).	Largo plazo mg/m3	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m3	Corto plazo ppm	Comportamiento	Nota
dióxido de titanio; dioxotitanio	OSHA			15					
	ACGIH			10					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; lower respiratory tract irritation;
	MAK	ALEMANIA		0.3					
	ACGIH			10					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; lower respiratory tract irritation
óxido de cinc; oxocinc	MAK	AUSTRIA		5		10			
	MAK	SUIZA		3					
	OSHA			5					
	OSHA			15					
	ACGIH			2		10			metal fume fever;
	ACGIH			2		10			metal fume fever

	MAK	AUSTRIA	5	
	MAK	SUIZA	3	
arena de sílice; cuarzo	ACGIH		0.025	A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;
	ACGIH		0.025	A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	MAK	AUSTRIA	0.15	
	MAK	SUIZA	0.15	

Controles técnicos apropiados: No disponible

### Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

No disponible

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: líquido blanco/gris

Olor: templado

Umbral de olor: Irrelevante

pH: 9.20

pH (dispersión acuosa, 10%): 8.20

Punto de fusión/congelamiento: Ningún Dato Disponible

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: Ningún Dato Disponible

Punto de ignición: 100 °C (212 °F)

Velocidad de evaporación: <1 (BuOAc=1)

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: Ningún Dato Disponible

Densidad de los vapores: Irrelevante

Presión de vapor: Irrelevante

Densidad relativa: 1.48 g/cm<sup>3</sup>

Hidrosolubilidad: fácilmente soluble

Solubilidad en aceite: Irrelevante

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Irrelevante

Temperatura de autoignición: Ningún Dato Disponible

Temperatura de descomposición: Ningún Dato Disponible

Viscosidad: Ningún Dato Disponible

Propiedades explosivas: Irrelevante

Propiedades oxidantes: Irrelevante

Inflamabilidad sólidos/gases: Irrelevante

### Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Irrelevante

Miscibilidad: Irrelevante

Liposolubilidad: Irrelevante

Conductibilidad: Irrelevante

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles

### Estabilidad química

Información no disponible.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

### Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

### Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

a) toxicidad aguda	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión/irritación cutánea	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones/irritación ocular graves	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
f) carcinogenicidad	El producto está clasificado: Carc. 2(H351)	
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

dióxido de titanio; dioxotitanio	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) > 10000 mg / kg
óxido de cinc; oxocinc	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg
arena de sílice; cuarzo	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) = 500 mg / kg
benzofenona; di(fenil)metanona	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo = 3535 mg / kg LD50 Oral Rata (macho) > 10 g / kg LD50 Piel Conejo = 3535 mg / kg

**Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:**

dióxido de titanio; dioxotitanio Grupo 2B  
 arena de sílice; cuarzo Grupo 1  
 benzofenona; di(fenil)metanona Grupo 2B

**Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:**

dióxido de titanio; dioxotitanio  
 arena de sílice; cuarzo  
 benzofenona; di(fenil)metanona

**Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:**

dióxido de titanio; dioxotitanio  
 arena de sílice; cuarzo

**Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:**

arena de sílice; cuarzo

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Toxicidad**

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

**Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto**

El producto está clasificado: Aquatic Acute 3(H402), Aquatic Chronic 3(H412)

**Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas**

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
óxido de cinc; oxocinc	CAS: 1314-13-2 - EINECS: 215-222-5 - INDEX: 030-013-00-7	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Danio rerio = 1.55 mg/L 96h ECHA
arena de sílice; cuarzo	CAS: 14808-60-7 - EINECS: 238-878-4	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 carp > 10000.00000 mg/L 72h
benzofenona; di(fenil)metanona	CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas 13.2 mg/L 96h EPA

**Persistencia y degradabilidad**

No disponible

**Potencial de bioacumulación**

No disponible

**Movilidad en el suelo**

No disponible

**Otros efectos adversos**

No disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de tratamiento de residuos**

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

**Precauciones especiales:**

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

**Nivel de riesgo para el transporte**

Número ADR-UN: No disponible

DOT-Número ONU: No disponible

Número -IATA-Un: No disponible

Número-IMDG-Un: No disponible

**Designación oficial de transporte de la ONU**

ADR-Designación del transporte: No disponible

DOT-Nombre apropiado del envío: No disponible

IATA-Nombre técnico: No disponible

IMDG-Nombre técnico: No disponible

**Grupo de embalaje**

ADR-Par carretera: No disponible

DOT-Clase de riesgo: No disponible

Clase-IATA: No disponible

Clase-IMDG: No disponible

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC**

ADR-Grupo de embalaje: No disponible

DOT-Grupo de embalaje: No disponible

Grupo de embalaje-IATA: No disponible

Grupo de embalaje-IMDG: No disponible

**Peligros para el medio ambiente**

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: No disponible

**número ONU**

No disponible

**Precauciones especiales**

Departamento de Transporte (DOT):

No disponible

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

No disponible

Aire (IATA)

No disponible

Mar (IMDG)

No disponible

---

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

### USA - Regulaciones Federales

#### TSCA - Toxic Substances Control Act

**Inventario TSCA:**

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

**Sustancias que aparecen en el TSCA:**

dióxido de titanio; dioxotitanio	está incluida en el TSCA	Sección 8b
----------------------------------	--------------------------	------------

óxido de cinc; oxocinc	está incluida en el TSCA	Sección 8b
------------------------	--------------------------	------------

arena de sílice; cuarzo	está incluida en el TSCA	Sección 8b
-------------------------	--------------------------	------------

benzofenona; di(fenil)metanona está incluida en Sección 8b Sección 12b  
el TSCA

#### **SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act**

##### **Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:**

Ninguna sustancia incluida

##### **Sección 304 - Sustancias peligrosas:**

Ninguna sustancia incluida

##### **Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:**

óxido de cinc; oxocinc

#### **CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act**

##### **Sustancia(s) incluidas en CERCLA:**

Ninguna sustancia incluida

#### **CAA - Clean Air Act**

##### **Sustancias incluidas en CAA:**

benzofenona; di(fenil)metanona está incluida en Sección 112(b) - HON  
CAA

#### **CWA - Clean Water Act**

##### **Sustancias incluidas en CWA:**

Ninguna sustancia incluida

#### **USA - Regulaciones específicas estatales**

##### **California Proposition 65**

##### **Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California**

dióxido de titanio; dioxotitanio Incluida como carcinógeno

arena de sílice; cuarzo Incluida como carcinógeno

benzofenona; di(fenil)metanona Incluida como carcinógeno

##### **Massachusetts Right to know**

##### **Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:**

dióxido de titanio; dioxotitanio

óxido de cinc; oxocinc

arena de sílice; cuarzo

##### **Pennsylvania Right to know**

##### **Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know**

dióxido de titanio; dioxotitanio

óxido de cinc; oxocinc

arena de sílice; cuarzo

##### **New Jersey Right to know**

##### **Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:**

dióxido de titanio; dioxotitanio

óxido de cinc; oxocinc

arena de sílice; cuarzo

#### **Canada - Regulaciones Federales**

##### **DSL - Lista de Sustancias Domésticas**

##### **Inventario DSL:**

Todas las sustancias se enumeran en la  
DSL.

##### **NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas**

##### **Inventario NDSL:**

Ninguna sustancia incluida

##### **NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes**

##### **Sustancias incluidas en el NPRI:**

Ninguna sustancia incluida



## 16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 17/12/2021 - Revisión 1

### Información adicional de la clasificación

- Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve
- Inflamabilidad NFPA : 1 = Combustible si se calienta
- Reactividad NFPA : 0 = Mínimo
- Riesgo especial NFPA: No disponible



Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

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

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Código	Descripción
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer por inhalación, a contacto con la piel o por ingestión.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- 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).
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.
- LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- PNEC: Concentración prevista sin efecto.
- TLV: Valor límite umbral.
- TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
- STEL: Nivel de exposición de corta duración.
- STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
- WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).
- KSt: Coeficiente de explosión.