

**Ficha de datos de seguridad**  
en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31

Fecha de impresión: ES – 01.09.2021

Revisión / Fecha: v3.0 - 01.09.2021

**SECCIÓN 1:**

**Identificación de la Sustancia / Mezcla y de la Empresa / Iniciativa**

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre comercial: IPA / DI (Marca DEK)**

Número de especificación del producto + código del producto:

Hace referencia a bienes fungibles de la marca Marca DEK:  
Pieza nº: 115806 / 03126895 (Envase - 100 toallitas)  
Pieza nº: 173277 / 03129703 (Paquete - 100 toallitas)

**Nombre comercial: IPA / DI 96-4 (Marca DEK)**

Número de especificación del producto + código del producto:

Hace referencia a bienes fungibles de la marca Marca DEK:  
Pieza nº: 03178114 (Envase - 100 toallitas)  
Pieza nº: 03178115 (Paquete - 100 toallitas)

**Número de ficha de datos de seguridad: ASM TSDS 001 v3.0 ES**

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos contraindicados:**

Ninguna otra información relevante disponible.

**Aplicación de la sustancia / la mezcla:** Agente de limpieza / Limpiador

**1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad en tanto que Fabricante / Proveedor:**

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG  
Rupert-Mayer-Strasse 44  
81379 Múnich, Alemania  
Página web: <https://www.asm-psp.com/en/>  
Correo electrónico: [gsc.printing@asm-smt.com](mailto:gsc.printing@asm-smt.com)

**Área de información:**

Tel.: +44 1305 208661

**1.4 Número de teléfono para emergencias:**

Teléfono: +49 (0)2161-95195-0

Horario de apertura: 09:00-15:00 CET Lunes a viernes

**SECCIÓN 2: Identificación de riesgos**

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación de acuerdo con la Regulación (CE) Nº 1272/2008**



GHS02 Llama

Flam. Sol. 1

H228 Sólido inflamable.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o mareos

(Continúa en la página 2)

**Ficha de datos de seguridad**  
**en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31**

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 1)

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado de acuerdo con la Regulación (CE) Nº 1272/2008**

El producto se clasifica y etiqueta de acuerdo con las normativas CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS07

**Palabra de advertencia:** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:**

2-propanol

**Notas de riesgo**

H228 Sólido inflamable.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o mareos.

**Notas de advertencia**

P210 Mantener lejos de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas y otras fuentes de ignición. No fumar.

P261 Evitar inhalar vapores.

P305+P351+P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Retirar las lentes de contactos, si se llevan y resulta fácil. Continuar aclarando.

P312 Llamar a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al doctor si no se encuentra bien.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: obtener consejo/atención médicos.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener herméticamente cerrado.

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:****PBT:** No aplicable.**vPvB:** No aplicable**SECCIÓN 3: Composición / Información sobre ingredientes****3.2 Características químicas:** Mezclas**Descripción:** Toallitas limpiadoras impregnadas.

<b>Componentes peligrosos:</b>			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg. nº: 01-2119457558-25-X			<b>propan-2-ol</b> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
			50-100 %

**Información adicional:** Para la redacción de las expresiones de riesgo enumeradas, consulte la Sección 16.

(Continúa en la página 3)

**Ficha de datos de seguridad**  
**en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31**

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 2)

## **SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

**Tras su inhalación:** Proporcione aire fresco; consulte con un médico en caso de presentar síntomas.

**Tras el contacto con la piel:** El producto no irrita la piel.

**Tras entrar en contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de persistir los síntomas, consulte con un médico.

**Tras su ingesta:** En caso de síntomas persistentes, consultar con el médico.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:** Ninguna otra información relevante disponible

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:**

Ninguna otra información relevante disponible.

## **SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

**Agentes de extinción apropiados:**

Polvo, espuma o chorro de agua de extinción. Combatir incendios de mayor envergadura con chorros de agua o espuma resistente al alcohol.

**Agentes de extinción no apropiados por motivos de seguridad:** Agua con un chorro de agua completo.

### **5.2 Riesgos especiales resultantes de la sustancia o mezcla:**

Puede liberarse en caso de incendio: Monóxido de carbono (CO)

### **5.3 Consejos para bomberos**

**Equipo de protección:** Llevar protección respiratoria en caso necesario.

**Información adicional:** Emplear agua para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego.

## **SECCIÓN 6: medidas ante emisión accidental**

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

Garantizar una ventilación adecuada

Mantener alejado de fuentes de ignición

Utilizar protección respiratoria contra los efectos de gases / polvos / aerosoles.

Llevar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas no protegidas.

**6.2 Precauciones medioambientales:** No permitir que entre en el sistema de desagüe, en aguas superficiales o aguas subterráneas.

### **6.3 Métodos y materiales para su confinamiento y limpieza:**

Es posible diluir con agua.

Garantizar una ventilación adecuada.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver la Sección 7 para información sobre el manejo seguro

Ver la Sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver la Sección 13 para información sobre eliminación.

(Continúa en la página 4)

**Ficha de datos de seguridad**  
**en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31**

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 3)

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento****7.1 Precauciones para el manejo seguro**

Mantener alejado del calor y la luz directa del sol.

Garantizar una buena ventilación interior, especialmente a nivel del suelo (los gases pesan más que el aire). Evitar la formación de vapores disolventes inflamables y explosivos en el aire y prevenir que los valores de concentración máximos se superen en el lugar de trabajo.

**Información sobre protección contra explosiones e incendios:**

Mantener las fuentes de ignición alejadas. No fumar.

**7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades****Almacenamiento****Requisitos que los almacenes y contenedores deben cumplir:**

Respetar las normativas especiales especificadas en la Sección 15.

Almacenar en lugar fresco.

**Información sobre almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**

Mantener alejado de materiales de oxidación fuerte, alcalinos y ácidos.

**Más información sobre condiciones de almacenamiento:**

Mantener el contenedor cerrado herméticamente.

Almacenar en condiciones frescas y secas en contenedores bien sellados.

**7.3 Aplicación(es) final(es) específica(s):** Ninguna otra información relevante disponible.**SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal****8.1 Parámetros de control**

<b>Componentes con valores límite que deben ser monitorizados en el lugar de trabajo:</b>		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Límites de exposición en el lugar de trabajo (Reino Unido)		Valor a corto plazo: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valor a largo plazo: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
<b>Niveles sin efecto derivado (DNEL)</b>		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	26 mg/kg peso corporal/día (humano)
Dérmico	DNEL (trabajador, a largo plazo, sistémico)	888 mg/kg peso corporal/día (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	319 mg/kg peso corporal/día (humano)
Por inhalación	DNEL (trabajador, a largo plazo, sistémico)	500 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	89 mg/m <sup>3</sup> (humano)
<b>Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)</b>		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
PNEC agua (agua dulce)		140,9 mg/L (.)
PNEC agua (agua de mar)		140,9 mg/L (.)
PNEC STP		2251 mg/L (.)
PNEC tierra		28 mg/kg peso seco tierra (.) 552
PNEC sedimento (agua dulce)		mg/kg peso seco sedimento (.) 552
PNEC sedimento (agua de mar)		mg/kg peso seco sedimento (.)
PNEC agua (liberación intermitente)		140,9 mg/L (.)
PNEC oral		160 mg/kg alimento (.)

**Información adicional:** Las listas válidas durante la compilación se utilizaron como base.

(Continúa en la página 5)

**Ficha de datos de seguridad**  
**en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31**

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 4)

**8.2 Controles de exposición****Equipo de protección personal:****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de productos alimentarios, bebidas y alimentos.

Retirar todas las prendas contaminadas de inmediato.

Lavarse las manos durante las pausas y al final de la jornada laboral.

**Equipo respiratorio:** No necesario en estancias bien ventiladas.**Protección de las manos:**

En caso de contacto duradero o repetido con la piel: Emplear crema protectora para las superficies cutáneas que entran en contacto con el producto.

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto, la sustancia o la preparación.

Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación

**Material de los guantes**

La selección de guantes apropiados no depende únicamente del material, sino también de otras marcas de calidad y varía entre los distintos fabricantes. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse por adelantado y debe comprobarse antes de la aplicación.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo exacto de penetración debe ser establecido por el fabricante de los guantes protectores y ser respetado.

Goma de nitrilo, NBR

**Protección ocular:** Se recomienda el uso de gafas protectoras si existe la posibilidad de salpicaduras de líquidos.**Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora.**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Información general</b>	
<b>Aspecto:</b> <b>Forma:</b> <b>Color:</b> <b>Olor:</b>	Sólido Blanco Similar al alcohol
<b>Cambio de estado</b> <b>Temperatura de fusión/congelación:</b> <b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:</b>	No determinada No determinada
<b>Punto de ignición:</b>	13 °C
<b>Inflamabilidad (sólida, gaseosa):</b>	Inflamable
<b>Temperatura de ignición:</b>	425 °C
<b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo. Sin embargo, la formación de mezclas de aire / vapor explosivas es posible.
<b>Valores críticos para explosión:</b> <b>Inferiores:</b> <b>Superiores:</b>	2,0 % volumen 12,0 % volumen
<b>Presión del vapor a 20 °C:</b>	43 hPa
<b>Densidad</b>	No determinada
<b>Solubilidad en y miscibilidad con el agua:</b>	Parcialmente soluble
<b>9.2 Otra información</b>	Ninguna otra información relevante disponible.

(Continúa en la página 6)

**Ficha de datos de seguridad**  
en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 5)

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** Ninguna otra información relevante disponible.**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica y condiciones que evitar:**

Sin descomposición en caso de utilizarse de acuerdo con las especificaciones.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Ninguna otra información relevante disponible.**10.5 Materiales incompatibles:** Ninguna otra información relevante disponible.**10.6 Productos peligrosos de la descomposición:**

Ninguno en caso de utilizarse para los fines previstos y almacenarse de acuerdo con las instrucciones.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:** con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

<b>Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:</b>		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	LD50	4,570 mg/kg (rata)
Dérmico	LD50	13,400 mg/kg (conejo)
Por inhalación	LC50	30 mg/l/4h (rata)

**Principal efecto irritante:****Corrosión o irritación de la piel:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Daño/irritación ocular grave:** Provoca irritación ocular grave.**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Información toxicológica adicional:** Es posible que aparezcan síntomas narcóticos tras inhalar concentraciones altas.**Efectos CMR (carcinogénicos, mutagénicos y reprotóxicos)****Mutagenicidad en células germinales:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Carcinogenicidad:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Reprototoxicidad:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Toxicidad específica para ciertos órganos diana - Exposición única:** Puede provocar somnolencia o mareos.**Toxicidad específica para ciertos órganos diana - Exposición repetida:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Peligro de aspiración:** Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

(Continúa en la página 7)

**Ficha de datos de seguridad**  
en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 6)

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

<b>Toxicidad del agua:</b>	
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
EC50 (estática)	> 10,000 mg/l/24 h (Daphnia magna) (OECD202)
LC50 (dinámica)	9,640 mg/l/96 h (Pimephales promelas) (OECD203)

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No existe más información relevante disponible.**Otra información:** No establecida.**12.3 Potencial bioacumulativo:** No existe más información relevante disponible.**12.4 Movilidad en tierra:** Ninguna otra información relevante disponible.**Información ecológica adicional:****Comentarios generales:**

Peligro hídrico de clase 1 (normativa alemana - DE) (autoevaluación): Ligero riesgo para el agua.

No permita que el producto no diluido o grandes cantidades de este entren en contacto con aguas subterráneas, masas de agua o sistemas de alcantarillado.

**12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:****PBT:** No aplicable.**vPvB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** Ninguna otra información relevante disponible.**SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación****13.1 Métodos de tratamiento de residuos****Recomendación**

Los códigos de residuos mencionados son recomendaciones basadas en el uso probable del producto.

No debe eliminarse junto con desechos domésticos. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

<b>Catálogo europeo de residuos</b>	
15 00 00	EMBALAJE DE RESIDUOS: ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES FILTRANTES E INDUMENTARIA PROTECTORA NO ESPECIFICADOS
15 02 00	absorbentes, materiales filtrantes, trapos de limpieza e indumentaria protectora
15 02 02*	absorbentes, materiales filtrantes (incluyendo filtros de aceite no especificados de otra forma), trapos de limpieza, indumentaria protectora contaminada por sustancias dañinas

**Embalaje(s) sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar el embalaje de acuerdo con las normativas sobre el deshecho de embalaje(s).**Agente de limpieza recomendado:** Agua, con agente de limpieza en caso de que sea necesario.

(Continúa en la página 8)

**Ficha de datos de seguridad**  
en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31



Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 7)

**SECCIÓN 14: Información de transporte**

<b>14.1 Número ONU ADR, IMDG, IATA</b>	UN3175
<b>14.2 Nombre propio de transporte UN</b>	
<b>ADR</b>	73175 SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, SISTEMAS DE ÓXIDO NITROSO (ISOPROPANOL (ISOPROPIL ALCOHOL))
<b>IMDG, IATA</b>	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, SISTEMAS DE ÓXIDO NITROSO (ISOPROPANOL (ISOPROPIL ALCOHOL))
<b>14.3 Clase(s) de peligros de transporte</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Clase</b>	4.1 (F1) Sólidos inflamables, sustancias autorreactivas y explosivos sólidos insensibilizados
<b>Etiqueta</b>	4.1
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Clase</b>	4.1 Sólidos inflamables, sustancias autorreactivas y explosivos sólidos insensibilizados.
<b>Etiqueta</b>	4.1
<b>14.4 Grupo de empaquetado ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Peligros medioambientales: Contaminantes marinos:</b>	No aplicable. No
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario:</b>	Advertencia: Sólidos inflamables, sustancias autorreactivas y explosivos sólidos insensibilizados.
<b>Número Kemler:</b>	40
<b>Número EMS:</b>	F-A, S-I
<b>Categoría de estiba:</b>	B
<b>14.7 Transporte en bloque de acuerdo con el Anexo II de Marpol y del Código IBC:</b>	No aplicable.
<b>Transporte e información adicional:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Cantidades limitadas (LQ, por sus siglas en inglés):</b>	1 kg
<b>Cantidades exentas (EQ, por sus siglas en inglés):</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por empaquetado interior: 30 g Cantidad neta máxima por empaquetado exterior: 500 g

(Continúa en la página 9)



**Ficha de datos de seguridad**  
**en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31**

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 8)

<b>Categoría de transporte</b>	2
<b>Código de restricción del túnel</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Cantidades limitadas (LQ, por sus siglas en inglés):</b>	1 kg
<b>Cantidades exentas (EQ, por sus siglas en inglés):</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por empaquetado interior: 30 g Cantidad neta máxima por empaquetado exterior: 500 g
<b>"Reglamento modelo" de la ONU:</b>	ONU 3175 SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, SISTEMAS DE ÓXIDO NITROSO (ETANOL (ETIL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPIL ALCOHOL)), 4.1, II

**SECCIÓN 15: Información regulatoria****15.1 Regulaciones y legislaciones particulares de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o mezcla****Normas nacionales****Información sobre limitación al uso:**

Deben respetarse las restricciones al empleo relativas a personas jóvenes.

**Clase de peligro hídrico:** Peligro hídrico de clase 1 (DE) (autoevaluación): Ligero riesgo para el agua.**Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés) de acuerdo con la legislación ECHA, artículo 57**

Ninguno de los ingredientes están incluidos en las normativas

**15.2 Evaluación de seguridad química:** No se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química.

(Continúa en la página 10)

**Ficha de datos de seguridad**  
**en cumplimiento con 1907/2006/CE, artículo 31**

Fecha de impresión: ES - 01.09.2021

Revisión: v3.0 - 01.09.2021

**Nombre comercial:** IPA / DI (Marca DEK), IPA / DI 96-4 (Marca DEK)

(Continuación de la página 9)

**SECCIÓN 16: Otra información**

En ciertos países, es posible que existan otras restricciones aplicables. El usuario final será responsable de consultar todas las restricciones nacionales y regionales, así como avisos de seguridad relativos a los ingredientes activos mostrados en la Sección 3 antes de utilizar este producto.

Los datos contenidos en el presente documento están basados en los mejores y más recientes conocimientos de ASM AS.

Sin embargo, los datos **no** constituirán una garantía para cualquiera de las características específicas del producto o establecer relación contractual legalmente válida alguna.

**Expresiones relevantes**

H225 Líquido y vapor altamente inflamable.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o mareos.

**Departamento que expide la hoja de datos:**

La presente Ficha de datos de seguridad ha sido redactada / traducida por SM Assembly Systems (ASMAS) y en parte con:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemania,  
© 09 / 2021 – ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

La modificación del presente documento está sujeta a la aprobación por escrito por parte de:  
ASM Assembly Systems y DEKRA Assurance Services GmbH.

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

(Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (departamento de la Sociedad Estadounidense de Química)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (ECHA)

PNEC: Concentración sin efecto previsto (ECHA)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

SVHC: Sustancias extremadamente preocupantes

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables, categoría 1

Eye Irrit. 2: Daño/irritación ocular grave, categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica para ciertos órganos diana (exposición única), categoría 3

WEL: Límites de exposición en el lugar de trabajo (basado únicamente en datos definidos en Reino Unido)