

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 1 de 11
Lengua: es-ES

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: ELIX ABS Pellets

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

Uso general: Fabricación de piezas de plástico moldeadas o como sustancias intermedias para la producción de Plástico
Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: ELIX Polymers, S.L.
Calle/Aptdo. correos: Polígono Industrial
Ctra. de Vilaseca - La Pineda
CP, Ciudad: 43006 Tarragona, Spain
España
WWW: www.elix-polymers.com
Correo electrónico: info@elix-polymers.com
Teléfono: +34-977-835400

Departamento responsable de la información:
Teléfono: +34-977-835476, E-Mail infomsds@elix-polymers.com

Informaciones complementarias Esta ficha de datos de seguridad es válida para los productos mencionados en el capítulo 16.

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono: +1 760 476 3961

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

2.3 Otros peligros

Bajo las condiciones de fabricación recomendadas pueden resultar pequeñas cantidades de sustancias acompañantes (por ejemplo, monómeros, disolventes y productos residuales). A consecuencia de un sobrecalentamiento durante la fusión se pueden liberar sustancias que son consideradas como nocivas para la salud y cancerígenas. Los valores límite máximos en el lugar de trabajo están, si es necesario, descritos en el párrafo 8.

El producto derritado puede causar graves quemaduras.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:
No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 2 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Acrilnitrilo-butadieno-estireno copolímero

Indicaciones complementarias: El producto no contiene sustancias peligrosas en cantidades que según la ley UE sean necesarias nombrarlas éste párrafo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: En caso de inspirar productos de descomposición, al afectado llevar al aire libre y ponerle tranquilo. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En caso de paro respiratorio inmediata respiración artificial. Consultar al médico.

Después de contacto con la piel: Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua. Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes. Limpiar cuidadosamente las heridas y taparlas con material estéril. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Consultar al médico.

Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Después de la ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. consultar al médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Polvo: Irritación cutánea, irritaciones oculares y rubefacción

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar un aparato de respiración autónomo. Usese indumentaria protectora adecuada.

Indicaciones complementarias: Acordonar la zona de peligro. Llevar a las personas fuera del peligro. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 3 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto del material licuado caliente con los ojos y la piel.
En caso de peligro de descomposición exotérmica debida a sobrecalentamiento (incremento de la temperatura, formación de humo o humaredas), enfriar la masa fundida en un baño de agua. No inhalar los vapores. Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Asegurar una ventilación adecuada. Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Informaciones complementarias Granulado: Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Fundiendo: No sobrecalentar para evitar la descomposición térmica.
Tener cuidado que en los talleres haya suficiente cambio de aire y/o aspiración.
Evitar sobrepasar los valores límites WEL. No inhalar los vapores.
Después de trabajar, lavarse las manos y cara. Utilizar un equipo de protección adecuado.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Para el tratamiento mecánico:
No respirar el polvo. Aspirar el polvo.
Evitar formación de polvo en la regranulación. Ducha de seguridad y estación de lavado de ojos, deberían ser fácilmente accesibles desde el área de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente en lugar seco. Solo mantener en recipientes originales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 4 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
100-41-4	Etilbenceno	España: VLA-EC	884 mg/m³; 200 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		España: VLA-ED	441 mg/m³; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: STEL	884 mg/m³; 200 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: TWA	442 mg/m³; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
100-42-5	Estireno	España: VLA-EC	172 mg/m³; 40 ppm
		España: VLA-ED	86 mg/m³; 20 ppm
107-13-1	Acrilonitrilo	España: VLA-ED	4,4 mg/m³; 2 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
106-99-0	1,3-Butadieno	España: VLA-ED	2,2 mg/m³; 1 ppm
		Europa: BOELV: TWA	2,2 mg/m³; 1 ppm
100-40-3	4-Vinilciclohexeno	España: VLA-ED	0,45 mg/m³; 0,1 ppm

Límite biológico:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite	Parámetro	Toma de muestras
100-41-4	Etilbenceno	España: VLB, orina	700 mg/g creatinina	Ácido mandélico + ácido fenilgloxílico	en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno
100-42-5	Estireno	España: VLB, orina	400 mg/g creatinina	Ácido mandélico + ácido fenilgloxílico	fin de exposición o fin de turno
		España: VLB, sangre	0,2 mg/L	Estireno; venosa	fin de exposición o fin de turno
106-99-0	1,3-Butadieno	España: VLB, orina	2,5 mg/L	Acido 1,2-Dihidroxibutylmercaptúrico	fin de exposición o fin de turno
		España: VLB, sangre	2,5 pmol/g Hb	Mezcla de 1-N y 2-N-(hidroxibutenil) valina aductos de hemoglobina (Hb)	sin límite

Informaciones complementarias: Información sobre acrilnitrilo y butadieno: efecto cancerígeno.

Medidas preventivas suplementarias:

- Efectuar mediciones para averiguar a tiempo las exposiciones más elevadas como consecuencia de un acontecimiento imprevisible o de un accidente;
- Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad. Prohibido fumar.
- El aire aspirado solo puede volver al puesto de trabajo después haber sido bien limpiado con aparatos examinados.

8.2 Controles de la exposición

Fundiendo:

Proveer una buena ventilación o un sistema de aspiración, o trabajar con un sistema de aparatos completamente cerrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 5 de 11
Lengua: es-ES

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria:	En caso de formación de polvos: Filtro de partículas P1 de acuerdo con la norma EN 143. En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria. Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas) conforme a EN 14387.
Protección de las manos:	Guantes de protección resistentes a productos químicos conforme a EN 374 o Fundiendo: Guantes de protección contra riesgos térmicos conforme a EN 407. Material de guantes: Cuero. Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
Protección ocular:	Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.
Protección corporal:	Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de formación de polvos: overol
Medidas generales de protección e higiene:	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Ducha de seguridad y estación de lavado de ojos, deberían ser fácilmente accesibles desde el área de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa	sólido
Color:	Forma: granulado colores diferentes, según coloración
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	(Temperatura de ablandamiento:: 95 - 105 °C)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	> 300 °C
Temperatura de descomposición:	> 300 °C
pH:	No aplicable
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 6 de 11
Lengua: es-ES

Características de las partículas: No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes: No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles

Densidad aparente: 500 - 700 kg/m³

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Informaciones adicionales: Temperatura de ablandamiento: 95 - 105 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

reacciones exotérmicas

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de los rayos solares/calor. Decomposición!

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica: > 300 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 7 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Efectos toxicológicos:

- Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.
- Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.
- Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.
- Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular: Falta de datos.
- 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/Genotoxicidad: 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: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.
- Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración: Falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

- No hay datos disponibles

Otros datos:

- No se conocen propiedades nocivas para la salud.
- Bajo las condiciones de fabricación recomendadas pueden resultar pequeñas cantidades de sustancias acompañantes (por ejemplo, monómeros, disolventes y productos residuales). A consecuencia de un sobrecalentamiento durante la fusión se pueden liberar sustancias que son consideradas como nocivas para la salud y cancerígenas.
- El producto derritado puede causar graves quemaduras.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones:

- El producto no es fácilmente biodegradable.
- Con motivo de la consistencia así como de la solubilidad en agua del producto no es probable una biodegradación.

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

- No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

- No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 8 de 11
Lengua: es-ES

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Informaciones generales: Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 07 02 13 = Residuos de plástico
Recomendación: Reciclaje o incineración especial.
Después de la recuperación correspondiente puede fundirse de nuevo y transformarse en piezas moldeadas. El requisito para el reciclado del material es la recogida y la reutilización de materiales estrictamente del mismo tipo.

Embalaje

Recomendación: Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Si el reciclaje no es posible, eliminar teniendo en cuenta los reglamentos oficiales locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:
La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 9 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005

Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 10 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 16: Otra información

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes productos:

ELIX ABS 118HF-CC
ELIX 118HF, ELIX 118HF LNS020
ELIX ABS 3095 PG
ELIX ABS-3D GP
ELIX ABS-3D FC
ELIX ABS-3D HI
ELIX ABS-3D LA
ELIX ABS-3D HF
ELIX ABS C108
ELIX ABS C108-CC
ELIX ABS E310
ELIX ABS E401
ELIX ABS H604
ELIX ABS H604-CC
ELIX ABS H605
ELIX ABS H605-CC
ELIX ABS M201AS
ELIX ABS M201-CC
ELIX ABS M203
ELIX ABS M203-CC
ELIX ABS M203FC
ELIX ABS M205FC
ELIX ABS M210TF
ELIX ABS M220
ELIX ABS M220-CC
ELIX ABS M305
ELIX ABS M307
ELIX ABS M545TF
ELIX ABS P2H-AT
ELIX ABS P2H-CC
ELIX ABS P2HE
ELIX ABS P2L-AT
ELIX ABS P2M-CC
ELIX ABS P2M-V
ELIX ABS P2M, P2M-AT
ELIX ABS P2MC
ELIX ABS P3H-CC
ELIX ABS P3H-AT
ELIX ABS P3H-TF
ELIX ABS P3M-AT
ELIX ABS P4LG
ELIX ABS E-LOOP H604 CR
ELIX ABS E-LOOP M203FC CR
ELIX ABS E-LOOP M220 CR
ELIX ABS E-LOOP M220-CC CR
ELIX ABS E-LOOP P2H-AT CR
ELIX ABS E-LOOP P2H-AT MR
ELIX ABS E-LOOP P2MC CR
ELIX ABS E-LOOP P3H-AT CR
ELIX ABS M80390-CC
ELIX ABS M81835-CC
ELIX ABS M70400-CC
ELIX ABS M63312-CC
ELIX ABS M80830-CC
ELIX ABS M81232-CC
ELIX ABS K70085
ELIX ABS K80390

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

ELIX ABS Pellets

Número de material ELIX005



Versión: 25.1
Reemplaza la versión: 25.0

Revisión: 11/4/2023
Fecha de edición: 12/4/2023

Página: 11 de 11
Lengua: es-ES

Motivo de los últimos cambios: Cambios en la sección 1: Teléfono de emergencia
Cambios en la sección 16: Modificación de la lista de productos

Versión inicial: 30/12/2009

Departamento que emite la hoja de datos:
véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos:

- ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
- CAS: Servicio de resumen químico
- CE: Cantidades exceptuadas
- CE: Comunidad Europea
- CFR: Código de Regulaciones Federales
- CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
- Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- EN: Norma europea
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
- IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
- LEP: Valor límite de exposición profesional
- MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
- mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
- RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Límite de exposición profesional
- TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
- UE: Unión Europea

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

