

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

MOLIBDATO SODICO

Versión 4.0

Fecha de impresión 13.02.2025

Fecha de revisión/válida desde 09.03.2023

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : MOLIBDATO SODICO
Nombre de la sustancia : Molibdato disódico dihidrato
No. CAS : 10102-40-6
No. CE : 231-551-7
Nº Reg. REACH UE : 01-2119489495-21-xxxx

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producción de fertilizantes, Agente precipitante, Industria química en general
Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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

Compañía : BRENNTAG Química S.A.
Calle Torre de los Herberos 10
ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)
Teléfono : +34 954 919 400
Telefax : +34 954 919 443
E-mail de contacto : responsable.msds@brenntag.es
Persona : Dep. de seguridad producto
responsable/emisora

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 902 104 104
Servicio disponible las 24 horas

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

MOLIBDATO SODICO

Efectos adversos más importantes

- Salud humana : Una exposición prolongada puede causar irritación local de la piel y de las membranas mucosas, especialmente a los ojos.
- Peligros físicos y químicos : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Oxidos de sodio
- Efectos potenciales para el medio ambiente : De acuerdo con los datos disponibles, este producto no es perjudicial para el medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Etiquetado adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Componente no peligroso

Nombre químico	Número de identificación	Cantidad (%)

MOLIBDATO SODICO

Molibdato disódico dihidrato	No. CAS	: 10102-40-6	100
	No. CE	231-551-7	
	Nº Reg. REACH	01-2119489495-21-xxxx	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: Retire a la persona de la zona peligrosa.
Si es inhalado	: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Eliminar lavando con mucha agua. Si persiste la irritación, llamar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Por ingestión	: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Protección de socorristas	: Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada. Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.
Efectos	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

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

Tratamiento	: Tratar sintomáticamente.
-------------	----------------------------

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO ₂ .
Medios de extinción no apropiados	: No hay información disponible.

MOLIBDATO SODICO

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Oxidos de sodio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Consejos adicionales : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Equipo de protección individual, ver sección 8. Evite la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.

Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación apropiada. Evite la formación de polvo.

Medidas de higiene : Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

MOLIBDATO SODICO

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Incompatible con agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
Nivel sin efecto derivado (DNEL)/Nivel con efecto mínimo derivado (DMEL)		

DNEL		
Trabajadores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación	:	23,97 mg/m ³
DNEL		
Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación	:	7,15 mg/m ³
DNEL		
Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Ingestión	:	7,3 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Agua dulce	:	27,25 mg/l
Agua de mar	:	4,87 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	:	46,57 mg/l
Sedimento de agua dulce	:	48500 mg/kg de peso seco (p.s.)
Sedimento marino	:	5058 mg/kg de peso seco (p.s.)
Suelo	:	20,39 mg/kg de peso seco (p.s.)

MOLIBDATO SODICO

Otros valores límites de exposición profesional

|| España. Límites de Exposición Ocupacional, Media ponderada en el tiempo (TWA);, Parte (fracción) respirable., Mo
0,5 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejos : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Tipo de Filtro recomendado:P

Protección de las manos

Consejos : Úsense guantes adecuados.
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.
Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Material : goma butílica
Tiempo de penetración : 480 min

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Utilizar indumentaria protectora adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma : sólido

MOLIBDATO SODICO

Estado físico	:	sólido
Color	:	blanco
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	690 °C
Punto de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	:	Sin datos disponibles
pH	:	9 (20 °C)
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	654 g/l (20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Velocidad de disolución	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles

MOLIBDATO SODICO

Estabilidad de la dispersión	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 2,59 g/cm ³ (20 °C)
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		
Sin datos disponibles		

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consejos : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

10.2. Estabilidad química

Consejos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Oxidos de sodio
: , El fuego puede provocar emanaciones de: Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), En ciertas condiciones de incendio, no se puede excluir trazas de otros productos tóxicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

MOLIBDATO SODICO

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

Datos para el producto

Toxicidad aguda

Oral

Este material puede representar peligro para la salud leve si está ingerido en grandes cantidades.

Inhalación

La inhalación de altas concentraciones puede causar agotamiento mecánico de las membranas mucosas.

Irritación

Piel

Resultado : El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel.

Ojos

Resultado : El polvo en los ojos puede causar irritación mecánica.

Sensibilización

Resultado : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.
 Mutagenicidad : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.
 Teratogenicidad : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.
 Toxicidad para la reproducción : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

Toxicidad específica de órganos

Exposición única

Observaciones : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Exposición repetida

Observaciones : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Otras propiedades tóxicas

MOLIBDATO SODICO

Peligro de aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración,

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 2733 - 6556 mg/kg (Rata, machos y hembras)

Cutáneo

DL50 : > 2000 mg/kg (Rata, machos y hembras)

Sensibilización

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad : No se considera carcinogénico.
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Mutagenicidad : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Teratogenicidad : No considerado teratogénico.

Toxicidad para la reproducción : No se considera tóxico para la reproducción.

11.2. Información relativa a otros peligros

Datos para el producto

Propiedades de alteración endocrina

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

MOLIBDATO SODICO

Toxicidad aguda

Pez

CL50	:	7.600 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada); 96 h; Sustancia test: Molibdeno)
CL50	:	609 - 681,4 mg/l (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda); 96 h; Sustancia test: Molibdeno)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CL50	:	1.680,4 - 1.776,6 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h; Sustancia test: Molibdeno)
CL50	:	2.729,4 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h; Sustancia test: Molibdeno)
CL50	:	2.847,5 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h; Sustancia test: Molibdeno)
CL50	:	130,9 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h; Sustancia test: Molibdeno)
CL50	:	1.005,5 - 1.024,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua); 48 h; Sustancia test: Molibdeno)
CL50	:	1.226 mg/l (Girardia dorotocephala; 96 h; Sustancia test: Molibdeno)

alga

CE50r	:	333,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde); 72 h; Sustancia test: Molibdeno) (Punto final: Tasa de crecimiento)
-------	---	---

Bacterias

CE50	:	1926 mg/l (Iodos activados; 3 h; Sustancia test: Molibdeno) (Inhibición de la respiración)
CE50	:	216,5 mg/l (Iodos activados; 3 h; Sustancia test: Molibdeno) (Inhibición de la respiración)
NOEC	:	> 950 mg/l (Iodos activados; 0,5 h; Sustancia test: Molibdeno) (Inhibición de la respiración)

Toxicidad crónica

Pez

NOEC	:	43,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada); Sustancia test: Molibdeno)
NOEC	:	60,2 mg/l (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda); Sustancia test: Molibdeno)

MOLIBDATO SODICO

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado : Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

Bioacumulación

Resultado : No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

Movilidad

Agua : El producto es soluble en agua.
Suelo : Móvil en los suelos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos para el producto

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Datos para el producto

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7. Otros efectos adversos

Datos para el producto

MOLIBDATO SODICO**Información ecológica complementaria**

Resultado : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

:

Envases contaminados : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Eliminar como producto no usado.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa para ADR, RID, IMDG e IATA.

14.1. Número ONU o número ID

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable al producto suministrado.

MOLIBDATO SODICO

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Componente:	Molibdato disódico dihidrato	No. CAS 10102-40-6
--------------------	-------------------------------------	---------------------------

Estatuto de notificación

Molibdato disódico dihidrato:

Lista Reguladora	Notificación	Número de notificación
NZIOC	SI	HSR004076
PICCS (PH)	SI	
IECSC	SI	
TCSI	SI	
VN INVL	SI	
TH INV	SI	55-1-00142
TH INV	SI	2841.70
AU AIICL	SI	

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de seguridad química de acuerdo con el Reglamento N° 1907/2006 (Reach) para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

AU AIICL	Australia. Lista de la Ley de Productos Químicos Industriales
FBC	factor de bioconcentración
DBO	demanda bioquímica de oxígeno
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	clasificación, etiquetado y envasado
CMR	carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DQO	demanda química de oxígeno
DNEL	nivel sin efecto derivado
DSL	Canadá. Ley de Protección Ambiental, Lista de Sustancias Domésticas.
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
ENCS (JP)	Japón. Lista de leyes de Kashin-Hou
SGA	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IECSC	China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes.

MOLIBDATO SODICO

INSQ	Méjico. Inventario Nacional de Sustancias Químicas.
ISHL (JP)	Japón. Inventario de Seguridad y Salud Industrial.
KECI (KR)	Corea. Inventario de productos químicos existentes.
CL50	concentración letal media
LOAEC	concentración más baja con efecto adverso observado
LOAEL	nivel más bajo con efecto adverso observado
LOEL	nivel con efecto mínimo observado
NDSL	Canadá. Ley de Protección Ambiental. Lista de sustancias no domésticas.
NLP	ex-polímero
NOAEC	concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	nivel sin efecto adverso observado
NOEC	concentración sin efecto observado
NOEL	nivel sin efecto observado
NZIOC	Nueva Zelanda. Inventario de Productos Químicos.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
LEP	valor límite de exposición profesional
ONT INV	Canadá. Lista de Inventario de Ontario.
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
PHARM (JP)	Japón. Lista de Farmacopeas.
PICCS (PH)	Filipinas. Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas.
PNEC	concentración prevista sin efecto
Nº autor. REACH	Número de autorización REACH
REACH AuthAppC. No.	Número de consulta de solicitud de autorización REACH
Nº autor. UK REACH	Número de autorización UK REACH
UK REACH AuthAppC. No.	Número de consulta de solicitud de autorización UK REACH
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	toxicidad específica para determinados órganos
SVHC	sustancia extremadamente preocupante
TCSI	Taiwan. Inventario de Productos Químicos Existentes.
TH INV	Tailandia. Inventario de Productos Químicos Existentes de la FDA.
TSCA	EEUU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

Otros datos

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos. : Información de proveedor y datos de la "Base de datos de sustancias registradas" de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) fueron empleados para elaborar esta ficha de datos de seguridad.

Métodos usados para la clasificación : La clasificación para la salud humana, peligros físicos y químicos y peligros medioambientales se derivan de una combinación de métodos de cálculo y de datos de análisis si están disponibles.

MOLIBDATO SODICO

Indicaciones para formación : Los trabajadores tienen que ser formados regularmente en la manipulación segura de los productos, en base a la información proporcionada en la hoja de datos de seguridad y en las condiciones locales del lugar de trabajo. Deben cumplirse las normativas nacionales de formación de los trabajadores en manipulación de materias peligrosas.

Otra información : La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

: Se han modificado los siguientes puntos de esta ficha de seguridad: Revisión general.

|| Indica la sección actualizada.