

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 1 / 11

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

1.1 Identificador del producto

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK

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

1.2.1 Usos pertinentes

Cartuchos para herramientas

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

De la compañía

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
600 Powder Mill Road
East Alton, IL 62024-1273 / USA
Teléfono +1 618-258-3534
Fax +1 618-258-3393
Homepage www.winchester.com
E-mail 8gauge@olin.com

Área de información

Informaciones técnicas

8gauge@olin.com

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Expl. 1.4: H204 Peligro de incendio o de proyección.
Repr. 1A: H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

PELIGRO

Contiene:

2,4,6-trinitro-m-fenilendioxido de plomo

Indicaciones de peligro

H204 Peligro de incendio o de proyección.
H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P250 Evitar la abrasión / el choque / la fricción.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P308+P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.
P370+P380 En caso de incendio: Evacuar la zona.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
 East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 2 / 11

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud	Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.
Peligros para el medio ambiente	Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.
Otros peligros	No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
0 - 97	Hierro CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Cobre CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Zinc metal (massive) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	Nitrato de celulosa CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	Trinitrato de glicerol CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
0,1 - 1	2,4,6-trinitro-m-fenilendioxido de plomo CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Comentario sobre los componentes Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.
 El diseño estructural impide la liberación de los medios de comunicación peligrosas contenidas en él cuando la unidad se utiliza para los fines previstos.
 SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
 CAS 15245-44-0 - 2,4,6-trinitro-m-fenilendioxido de plomo

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.
Inhalación	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Acudir al médico en caso de molestias.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Ingestión	Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conoce ninguno.

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

Tratamiento sintomático.
 Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 3 / 11

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben utilizarse chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

Los cartuchos pueden estallar y salir despedidos con gran violencia en caso de incendio.

Oxidos de nitrógeno (NOx).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Las medidas sólo son válidas para sistemas dañados.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Manipular con cuidado - evitar choques, roces y golpes.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con sustancias combustibles.

No almacenar junto con oxidantes.

Conservar de acuerdo con las regulaciones nacionales.

Guardar en un lugar bien ventilado.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

Almacenar en un sitio seco.

7.3 Usos específicos finales

Ver hoja de información del producto.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 4 / 11

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

Sustancia
Trinitrato de glicerol
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
ED = Exposición Diaria: 0,05 ppm, 0,5 mg/m ³ , vía dérmica

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (EU)

Sustancia / CE VALORES LÍMITE
Trinitrato de glicerol
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 horas: 0,01 ppm, 0,095 mg/m ³ , skin
Corto plazo (15 minutos): 0,02 ppm, 0,19 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos gafas protectoras

Protección de las manos Guantes de cuero.
Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.

Protección corporal Ropa de protección en el trabajo.

Otros Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.

Protección respiratoria No necesario bajo condiciones normales.

Peligros térmicos No hay información disponible.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 5 / 11

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Cartucho
Color	varía
Olor	ninguno
Umbral olfativo	no aplicable
Valor pH	no aplicable
Valor pH [1%]	no aplicable
Punto de ebullición [°C]	no aplicable
Punto de inflamación [°C]	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	no aplicable
Límite de explosión inferior	no aplicable
Límite de explosión superior	no aplicable
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no aplicable
Densidad [g/ml]	no determinado
Densidad a granel [kg/m ³]	no aplicable
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no aplicable
Viscosidad	no aplicable
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no aplicable
Velocidad de la evaporación	no aplicable
Punto de fusión [°C]	no determinado
Autoignición [°C]	no aplicable
Punto de descomposición [°C]	no aplicable

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de explosión en caso de calentamiento.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Evítens golpes y fricción.
Calentamiento fuerte.
El daño físico a los contenedores; cartuchos pueden detonar si se pincha caso.

10.5 Materiales incompatibles

Vea el SECCIÓN 10.3.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 6 / 11

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: véase SECCIÓN 5.
Gases/vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto
ATE-mix, inhalatorio, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
ATE-mix, dermal, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
ATE-mix, oral, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
Sustancia
Cobre, CAS: 7440-50-8
LD50, oral, Ratón: 0,7 mg/kg (IUCLID).
Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0
LD50, dermal, Conejo: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Rata: 105 mg/kg (IUCLID).

Lesiones o irritación ocular graves En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Corrosión o irritación cutáneas En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sensibilización respiratoria o cutánea En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Mutagenicidad En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad para la reproducción Puede dañar al feto.
Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.
Método de cálculo

Carcinogenicidad En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Peligro por aspiración En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Observaciones generales
No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.
Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sustancia
Cobre, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).
Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,38 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 46 - 55 mg/l (IUCLID).

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 7 / 11

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas	No hay información disponible.
Comportamiento en depuradoras	No hay información disponible.
Biodegradabilidad	No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Eliminar como residuo peligroso.
Disposición coordinada con las autoridades en caso de necesidad.

Catálogo europeo de residuos (recomendado) 160401* Residuos de municiones

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos (recomendado) 150101

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID 0014

Navegación fluvial (ADN) 0014

Transporte marítimo según IMDG 0014

Transporte aéreo según IATA 0014

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 8 / 11

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID Cartridges for tools, blank

- Código de clasificación 1.4S

- Etiqueta



- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 4 (E)

Navegación fluvial (ADN) Cartridges for tools, blank

- Código de clasificación 1.4S

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG Cartridges for tools, blank

- EMS F-B, S-X

- Etiqueta



- IMDG LQ 5kg

Transporte aéreo según IATA Cartridges for tools, blank

- Etiqueta



14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID 1

Navegación fluvial (ADN) 1

Transporte marítimo según IMDG 1.4 S

Transporte aéreo según IATA 1.4S

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 9 / 11

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No hay información disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

CEE-REGLAMENTOS	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131, (EU) 517/2014
REGULACIONES DEL TRANSPORTE	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012
- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en periodo de lactancia.
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 03)

H201 Explosivo; peligro de explosión en masa.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H300+H310+H330 Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H200 Explosivo inestable.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 10 / 11

16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Otra información

Disposiciones especiales (Código NC):

no determinado

Procedimiento de clasificación

Expl. 1.4: H204 Peligro de incendio o de proyección. (Conforme a datos obtenidos de ensayos)
Repr. 1A: H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. (Método de cálculo)
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Fecha de edición 06.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 11 / 11

Modificadas posiciones

SECCIÓN 2 agregado: Aquatic Chronic 3

SECCIÓN 2 agregado: P370+P380 En caso de incendio: Evacuar la zona.

SECCIÓN 4 agregado: Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

SECCIÓN 4 agregado: Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.

SECCIÓN 6 agregado: Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

SECCIÓN 6 agregado: Las medidas sólo son válidas para sistemas dañados.

SECCIÓN 7 agregado: Almacenar en un sitio seco.

SECCIÓN 8 agregado: Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.

SECCIÓN 8 agregado: Ropa de protección en el trabajo.

SECCIÓN 8 agregado: gafas protectoras

SECCIÓN 8 agregado: Para contacto pleno:

SECCIÓN 8 agregado: Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.

SECCIÓN 10 agregado: Peligro de explosión en caso de calentamiento.

SECCIÓN 11 agregado: En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.



Copyright: Chemiebüro®

