

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 1 / 10

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 or CARTRIDGES, POWER DEVICES

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 [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

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 2: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Lact.: H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Acute Tox. 3: H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Acute Tox. 4: H332 Nocivo en caso de inhalación.

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 2 / 10

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

PELIGRO

Contiene:

Trinitrato de glicerol

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.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
 H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P250 Evitar abrasiones/choques/fricciones/...
 P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P370+P380 En caso de incendio: Evacuar la zona.
 P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud

Los componentes pueden ser nocivos para las personas, pero están envasados herméticamente en el producto y no pueden ser liberados.

Peligros para el medio ambiente

No contiene sustancias PBT y mPmB.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicables

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
2 - 13	Nitrato de celulosa CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5 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
0,5 - 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

Las sustancias peligrosas contenidas en ellas no estarán disponibles para su uso previsto.
 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

Los componentes pueden ser nocivos para las personas, pero están envasados herméticamente en el producto y no pueden ser liberados.

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01

Página 3 / 10

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Las medidas se aplican solo al producto dañado.
Si es inhalado	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
En caso de contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Por ingestión	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.

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 se aplican solo al producto dañado.
Llevar las personas a un sitio seguro.
Utilice protección personal (incluidos guantes y una máscara antipolvo adecuada).

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.
Evitar la formación de polvo.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 4 / 10

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.

7.3 Usos específicos finales

Ver hoja de información del producto.

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 herméticamente cerradas. (EN 166:2001)
Protección de las manos	Guantes de cuero. Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes.
Protección corporal	No necesario bajo condiciones normales.
Otras medidas de protección	No aplicables
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 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 5 / 10

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Cartucho
Color	no determinado
Olor	ninguno
Umbral olfativo	No aplicables
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	No aplicables
Punto de ebullición [°C]	No aplicables
Punto de inflamación [°C]	No aplicables
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	No aplicables
Límite de explosión inferior	No aplicables
Límite de explosión superior	No aplicables
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	No aplicables
Densidad [g/cm ³]	no determinado
Densidad relativa	no determinado
Densidad a granel [kg/m ³]	No aplicables
Solubilidad en agua	insoluble
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	No aplicables
Viscosidad cinemática	No aplicables
Densidad de vapor relativa	No aplicables
Velocidad de la evaporación	No aplicables
Punto de fusión [°C]	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	No aplicables
Punto de descomposición [°C]	No aplicables
Características de las partículas	No aplicables

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de golpes/presión: peligro de explosión

10.4 Condiciones que deben evitarse

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

Evitar golpes y fricción.

Calentamiento fuerte.

El daño físico a los contenedores; cartuchos pueden detonar si se pincha caso.

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 6 / 10

10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 10.3.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda

Producto
ATE-mix, oral, 248 mg/kg
Sustancia
Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0
LD50, oral, Rata, 105 mg/kg (IUCLID)

Toxicidad dermal aguda

Producto
ATE-mix, dermal, 250 mg/kg
Sustancia
Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0
LD50, dermal, Conejo, > 280 mg/kg (IUCLID)

Toxicidad aguda por inhalación

Producto
ATE-mix, inhalatorio (polvo), 2,46 mg/L

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.
Mutagenidad	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. 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.

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 7 / 10

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

Otros datos no

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sustancia
Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 1,38 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 46 - 55 mg/l (IUCLID)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras no determinado

Biodegradabilidad No aplicables

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 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

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. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

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

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01

Página 8 / 10

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU o número ID

Transporte terrestre según ADR/RID 0014

Navegación fluvial (ADN) 0014

Transporte marítimo según IMDG 0014

Transporte aéreo según IATA 0014

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA

- 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) CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA

- 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 1.4 S

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 9 / 10

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID sí

Navegación fluvial (ADN) sí

Transporte marítimo según IMDG MARINE POLLUTANT

Transporte aéreo según IATA sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

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

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 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

REGLAMENTACIONES NACIONALES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012 (ES):

- **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 aplicables

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

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

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

Fecha de edición 18.08.2022, Revisión 18.08.2022

Versión 01 Página 10 / 10

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

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 2: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)
Lact.: H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. (Método de cálculo)
Acute Tox. 3: H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel. (Método de cálculo)
Acute Tox. 4: H332 Nocivo en caso de inhalación. (Método de cálculo)

Modificadas posiciones

SECCIÓN 3 agregado: -



Copyright: Chemiebüro®

