



**FN HERSTAL**

FN HERSTAL, S.A.

Voie de Liège 33

B-4040 Herstal

Belgium

Tel : + 32 4 240 81 11

Fax : + 32 4 240 86 79

Mail : [info@fnherstal.com](mailto:info@fnherstal.com)

NCAGE : B0897

## **FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DEL PRODUCTO**

**CARTUCHO TRAZADOR 7.62 X 51 MM**

REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES	VERSIÓN: 2.0	REVISIÓN : 30/11/2018	IMPRESIÓN: 5/12/2018	1 / 10
Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto				

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Artículo  
Nombre del producto : Cartucho trazador 7.62 x 51 mm

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Cartuchos para armas

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

FN HERSTAL, S.A.  
Voie de Liège 33  
4040 HERSTAL - Belgique  
[info@fnherstal.com](mailto:info@fnherstal.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : FN Herstal - Security : +32 (0)4 240 81 11

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Expl. 1.4 H204

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Peligro de incendio o de proyección.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS01

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H204 - Peligro de incendio o de proyección.  
Consejos de prudencia (CLP) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P370+P380 - En caso de incendio: Evacuar la zona.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES

VERSIÓN: 2.0

REVISIÓN : 30/11/2018

IMPRESIÓN: 5/12/2018

2 / 10

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Cobre	(N° CAS) 7440-50-8 (N° CE) 231-159-6	25 - 75	No clasificado
Acero		0 - 30	No clasificado
Plomo en la lista de candidatas REACH (Lead)	(N° CAS) 7439-92-1 (N° CE) 231-100-4 (N° Índice) 082-014-00-7 (REACH-no) 01-2119513221-59	5 - 30	Lact., H362 Repr. 1A, H360FD STOT RE 1, H372
Zinc	(N° CAS) 7440-66-6 (N° CE) 231-175-3	10 - 28	No clasificado
Nitrato de celulosa; nitrocelulosa	(N° CAS) 9004-70-0 (N° Índice) 603-037-00-6	3 - 20	Expl. 1.1, H201
Nitrato de estroncio	(N° CAS) 10042-76-9 (N° CE) 233-131-9	0 - 4	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
trinitrato de glicerol, nitroglicerina	(N° CAS) 55-63-0 (N° CE) 200-240-8 (N° Índice) 603-034-00-X (REACH-no) 01-2119488893-18	1 - 3	Unst. Expl. H200 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Magnesio en polvo o virutas	(N° CAS) 7439-95-4 (N° CE) 231-104-6 (N° Índice) 012-002-00-9	1,3 - 3	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 Self-heat. 1, H251
2,4-Dinitrotolueno en la lista de candidatas REACH (2,4-Dinitrotolueno) materia enumerada en Anexo XIV de REACH (2,4-Dinitrotolueno (2,4-DNT))	(N° CAS) 121-14-2 (N° CE) 204-450-0 (N° Índice) 609-007-00-9	0 - 2	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361f Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Peróxido de estroncio	(N° CAS) 1314-18-7 (N° CE) 215-224-6	0 - 0,5	Ox. Sol. 2, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Dióxido de 2,4,6-trinitro-m-fenileno de plomo en la lista de candidatas REACH (Lead styphnate)	(N° CAS) 15245-44-0 (N° CE) 239-290-0 (N° Índice) 609-019-01-1	< 0,1	Expl. 1.1, H201 Repr. 1A, H360Df Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dióxido de plomo	(N° CAS) 1309-60-0 (N° CE) 215-174-5 (N° Índice) 082-001-00-6	< 0,1	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nitrato de bario	(N° CAS) 10022-31-8 (N° CE) 233-020-5 (N° Índice) 056-002-00-7	< 0,1	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
Tetraceno	(N° CAS) 31330-63-9	< 0,1	Expl. 1.1, H201 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Tetranitrato de pentaeritritol; tetranitrato de pentaeritrita; P.E.T.N.	(N° CAS) 78-11-5 (N° CE) 201-084-3 (N° Índice) 603-035-00-5	< 0,1	Unst. Expl. H200

**Límites de concentración específicos:**

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Dióxido de plomo	(N° CAS) 1309-60-0 (N° CE) 215-174-5 (N° Índice) 082-001-00-6	(C >= 0,5) STOT RE 2, H373 (C >= 2,5) Repr. 2, H361f

Observaciones

: Los componentes explosivos están herméticamente separados del entorno

<b>REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES</b>	<b>VERSIÓN: 2.0</b>	<b>REVISIÓN : 30/11/2018</b>	<b>IMPRESIÓN: 5/12/2018</b>	<b>3 / 10</b>
Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto				

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Las medidas de primeros auxilios solo serán necesarias en caso de que se liberen ingredientes o si se prende fuego al producto o es utilizado de forma que se generen gases, humos o proyectiles.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con agua jabonosa.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Consultar a un oftalmólogo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En principio, no constituye una vía principal de exposición. En caso de ingestión accidental, llamar inmediatamente a un médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Ningún efecto específico y/o síntoma conocido.

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

No existen cuidados médicos inmediatos, o tratamientos particulares identificados.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : En caso de incendio, no realice ninguna intervención directa en los productos.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Emisión de gases tóxicos e irritantes.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Prohibir el acceso a la zona a personas no autorizadas. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto directo con el producto.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger mecánicamente el producto.
- Procedimientos de limpieza : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.
- Información adicional : Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : No requiere medidas técnicas específicas o particulares. Evitar choques y roces. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
Condiciones de almacenamiento	:	Conservarse en un lugar seco y fresco. Proteger del calor y de la luz solar.
Materiales incompatibles	:	Ninguna conocida.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Cobre (7440-50-8)		
UE	Nombre local	Copper
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
UE	Notas	(Year of adoption 2014)
UE	Referencia normativa	SCOEL Recommendations
trinitrato de glicerol, nitroglicerina (55-63-0)		
UE	Nombre local	Glycerol trinitrate
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,095 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	0,01 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,19 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	0,02 ppm
UE	Notas	skin
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Plomo (7439-92-1)		
UE	Nombre local	Lead and its inorganic compounds
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 µg/m <sup>3</sup>
UE	Notas	(Year of adoption 2002)
UE	Referencia normativa	SCOEL Recommendations

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

#### Protección de las manos:

No requerida en condiciones de uso normales.

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad. (EN 166)

#### Protección de la piel y del cuerpo:

No requerida en condiciones de uso normales.

#### Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P3

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Sólido
Color	:	Amarillo.
Olor	:	No hay datos disponibles
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No aplicable
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No aplicable

REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES

VERSIÓN: 2.0

REVISIÓN : 30/11/2018

IMPRESIÓN: 5/12/2018

5 / 10

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: No aplicable
Solubilidad	: No aplicable.
Log Pow	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Propiedades explosivas	: Peligro de incendio o de proyección.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Peligro de incendio o de proyección.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Evitar choques y roces.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales de almacenamiento.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Nitrato de bario (10022-31-8)	
DL50 oral rata	355 mg/kg (EHC 107 (1990))
Nitrato de estroncio (10042-76-9)	
DL50 oral rata	1892 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

<b>REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES</b>	<b>VERSIÓN: 2.0</b>	<b>REVISIÓN : 30/11/2018</b>	<b>IMPRESIÓN: 5/12/2018</b>	<b>6 / 10</b>
Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto				

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Los cartuchos son artículos herméticamente cerrados que no presentan riesgos, siempre que se utilicen de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No aplicable específicamente al producto tal cual.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Cartucho trazador 7.62 x 51 mm	
Log Pow	No aplicable

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.
Indicaciones adicionales	: Se recuerda al usuario que podrían existir prescripciones específicas legislativas, reglamentarias o administrativas, de carácter comunitario, nacional o local, aplicables en lo referente a la eliminación.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 16 04 01* - Residuos de municiones

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / RID / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b> 0012	0012	0012	0012	0012
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	Cartridges, small arms	CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b> 1.4S	1.4S	1.4S	1.4S	1.4S
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b> No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b> Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES	VERSIÓN: 2.0	REVISIÓN : 30/11/2018	IMPRESIÓN: 5/12/2018	7 / 10
Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 1.4S
Disposiciones especiales (ADR)	: 364
Cantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P130
Mixed packing provisions (ADR)	: MP23, MP24
Categoría de transporte (ADR)	: 4
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV1, CV2, CV3
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S1
Código de restricción en túneles (ADR)	: E

#### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 364
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P130
N.º FS (Fuego)	: F-B
N.º FS (Derrame)	: S-X
Categoría de carga (IMDG)	: 01
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1
No. GPA	: 114

#### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Prohibido
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Prohibido
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 130
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 25kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 130
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 100kg
Código GRE (IATA)	: 3L

#### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: 1.4S
Disposiciones especiales (ADN)	: 364
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 kg
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipo requerido (ADN)	: PP
Disposiciones previas a la carga (ADN)	: LO01
Disposiciones para la manipulación y el estibado de la carga (ADN)	: HA01, HA03
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

#### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: 1.4S
Disposiciones especiales (RID)	: 364
Cantidades limitadas (RID)	: 5kg

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Cantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instrucciones de embalaje (RID)	: P130
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP23, MP24
Categoría de transporte (RID)	: 4
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W2
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW1
Paquetes exprés (RID)	: CE1
N.º de identificación del peligro (RID)	: 1.4S

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Contiene una(s) sustancia(s) de la lista de sustancias candidatas de REACH en un concentración > 0,1%: Plomo (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), 2,4-Dinitrotolueno (EC 204-450-0, CAS 121-14-2)

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Indicación de modificaciones:

Esta ficha fue actualizada (Ver: Pie de página). (ver sección(es) : 1, 3, 8, 10, 15).

Fuentes de los datos : FDS de los proveedores. ECHA - European Chemicals Agency.

Otras informaciones : Esta FISP se publica y actualiza en [www.fnherstal.com/msds.html](http://www.fnherstal.com/msds.html).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Expl. 1.1	Explosivos, división 1.1
Expl. 1.4	Explosivos, división 1.4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Sol. 1	Sólidos inflamables, categoría 1
Lact.	Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoría 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A

REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES

VERSIÓN: 2.0

REVISIÓN : 30/11/2018

IMPRESIÓN: 5/12/2018

9 / 10

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Self-heat. 1	Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
Unst. Expl	Explosivos, explosivos inestables
Water-react. 2	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categoría 2
H200	Explosivo inestable.
H201	Explosivo; peligro de explosión en masa.
H204	Peligro de incendio o de proyección.
H228	Sólido inflamable.
H251	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
H261	En contacto con el agua desprende gases inflamables.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica la fertilidad.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Expl. 1.4	H204	Experiencia práctica
-----------	------	----------------------

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*

<b>REF : PSIS Tracer 7.62x51 ES</b>	<b>VERSIÓN: 2.0</b>	<b>REVISIÓN : 30/11/2018</b>	<b>IMPRESIÓN: 5/12/2018</b>	<b>10 / 10</b>
Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto				