

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO VOLUNTARIA PARA FRESAS ROTATIVAS DE METAL DURO

### 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Fresas rotativas de metal duro.

Presentación del producto: Artículo.

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

##### 1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso: Industrial

Industrial/profesional: solo para uso profesional.

Uso de la sustancia/mezcla: Perforación industrial y fresado.

##### 1.2.2 Usos desaconsejados

No existen información adicional disponible.

#### 1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: Abramaster S.L.

Dirección: Camiño Coutadas – A salgueira Nº 5 Nave 1 A (36204) Vigo, Pontevedra.

Teléfono: 986 412 727

E-mail: [info@abramaster.com](mailto:info@abramaster.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

Teléfono: 986 412 727

## 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sin clasificar

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Sin clasificar

Efectos adversos fisicoquímicos, sobre la salud humana y medioambientales

No existe información adicional disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Especificaciones EUH: EUH208: contiene cobalto (7440-48-4), níquel (7440-02-0). Puede producir una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible.

## 3: Composición/ información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancia

No corresponde

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/CEE
Carburo de Tungsteno	(Nº CAS) 120770-12-1 (Nº CE) 235-123-0	0-100	Sin clasificar
Hierro	(Nº CAS) 7439-89-6 (Nº CE) 231-096-4	0-99	f; R11

Boruro de titanio (TiB2)	(Nº CAS) 12045-63-5 (Nº CE) 234-961-4	0-88	Sin clasificar
Carburo de Titanio (Tic)	(Nº CAS) 12070-08-5 (Nº CE) 235-120-4	0-70	Sin clasificar
Cobre	(Nº CAS) 7440-50-8 (Nº CE) 231-159-6	0-70	N;R50/53
Plata	(Nº CAS) 7440-22-4 (Nº CE) 231-131-3	0-70	N;R50/53
Carburo de Tántalo (TAC)	(Nº CAS) 120770-06-3 (Nº CE) 235-118-3	0-52	Sin clasificar
Níquel	(Nº CAS) 7440-02-0 (Nº CE) 231-111-4 (Nº de índice CE) 028-002-00-7	0-37	Carc. Cat.3,R40 R43 R;R48/23 R52/53 N;r50
Carburo de niobio (NbC)	(Nº CAS) 12069-94-2 (Nº CE) 235-117-8	0-30	f; R11
Cobalto	(Nº CAS) 7440-48-4 (Nº CE) 231-158-0 (Nº de índice CE) 027-001-00-9	0-30	R42 R43 N;R50/53 Xi;R36 Cat. Repr.3;R62
Nitruro de titanio	(Nº CAS) 25583-20-4 (Nº CE) 247-117-5	0-30	Sin clasificar
Zinc	(Nº CAS) 7440-66-6 (Nº CE) 231-175-3	0-30	N;R50
Cromo	(Nº CAS) 7440-47-3 (Nº CE) 231-157-5	0-27	Sin clasificar

Nombre	Identificador del producto	%	Calsificación de acuerdo con la directiva 67/548/CEE
Tungsteno	(Nº CAS) 7440-33-7 (Nº CE) 231-143-9	0-19	F; R11
Vanadio	(Nº CAS) 7440-62-2 (Nº CE) 231-171-1	0-18	Sin clasificar

Manganeso	(Nº CAS) 7439-96-5 (Nº CE) 231-105-1	0-13	Sin clasificar
Molibdeno	(Nº CAS) 7439-98-7 (Nº CE) 231-107-2	0-11	Sin clasificar
Carburo de cromo (Cr3C2)	(Nº CAS) 12012-35-0 (Nº CE) 234-576-1	0-10	Sin clasificar
Carburo de hafnio (HfC)	(Nº CAS) 12069-85-1 (Nº CE) 235-114-1	0-10	Sin clasificar
Carburo de molibdeno (Mo2C)	(Nº CAS) 12069-89-5 (Nº CE) 235-115-7	0-10	Sin clasificar
Carburo de vanadio (VC)	(Nº CAS) 12070-10-9 (Nº CE) 235-122-5	0-10	Sin clasificar
Silicio	(Nº CAS) 7440-21-3 (Nº CE) 231-130-8	0-5	Sin clasificar
Nitruro de aluminio (AlN)	(Nº CAS) 24304-00-5 (Nº CE) 246-140-8	0-5	Sin clasificar
Carbono	(Nº CAS) 7440-44-0 (Nº CE) 231-153-3;931-328-0	0-3,5	Sin clasificar
Aluminio	(Nº CAS) 7429-90-5 (Nº CE) 231-072-3 (Nº de índice CE) 013-002-00-1	0-3	F; R11 F; R15
Niobio	(Nº CAS) 7440-03-1 (Nº CE) 231-113-5	0-2,5	F; R11
Selenio	(Nº CAS) 7782-49-2 (Nº CE) 231-957-4 (Nº de índice CE) 0034-001-00-2	0-2	T:R23/25 R33 R53
Titanio	(Nº CAS) 7440-32-6 (Nº CE) 231-142-3	0-1	F; R11
Plomo	(Nº CAS) 7439-92-1 (Nº CE) 231-100-4	0-0,35	Xn; R20/22 Cat. Repre.1; R60 Cat. Repre.2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53
Azufre	(Nº CAS) 7704-34-9 (Nº CE) 231-722-6 (Nº de índice CE) 016-094-00-1	0-0,35	F; R11 Xi; R36/38
Fósforo elemental	(Nº CAS) 7723-14-0 (Nº CE) 231-768-7;918-594-3 (Nº de índice CE) 015-002-00-7	0-0,15	Sin clasificar

Oxido de Zinc	(Nº CAS) 1314-13-2 (Nº CE) 215-222-5 (Nº de índice CE) 030-013-00-7	0-0,1	N; R50/53
---------------	---	-------	-----------

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/CEE
Carburo de tungsteno	(Nº CAS) 12070-12-1 (Nº CE) 235-123-0	0-100	Sin clasificar
Hierro	(Nº CAS) 7439-89-6 (Nº CE) 231-096-4	0-99	Líquido inflamable 1, H228 Combustión espontánea 1, H251
Boruro de titanio (TiB2)	(Nº CAS) 12045-63-5 (Nº CE) 234-961-4	0-80	Sin clasificar
Carburo de titanio (TiC)	(Nº CAS) 12070-08-5 (Nº CE) 235-120-4	0-70	Sin clasificar
Cobre	(Nº CAS) 7440-50-8 (Nº CE) 231-159-6	0-70	Toxicidad acuática aguda 1, H400 (M=10) Toxicidad acuática crónica 1, H410
Plata	(Nº CAS) 7440-22-4 (Nº CE) 231-131-3	0-70	Toxicidad acuática aguda 1, H400 (M=1000) Toxicidad acuática crónica 1, H410
Carburo de tantalio (TAC)	(Nº CAS) 12070-06-3 (Nº CE) 235-118-3	0-52	Sin clasificar
Níquel	(Nº CAS) 7440-02-0 (Nº CE) 231-111-4 (Nº de índice CE) 028-002-00-7	0-37	Sensibilización cutánea 1, H317 Carcinógeno 2, H351 STOT repetido 1, H372 Toxicidad acuática aguda 1, H400 (M=10) Toxicidad acuática crónica 3, H412
Carburo de niobio (NbC)	(Nº CAS) 12069-94-2 (Nº CE) 235-117-8	0-30	Líquido inflamable 1, H228
Cobalto	(Nº CAS) 7440-48-4 (Nº CE) 231-158-0 Nº de índice CE) 027-001-00-9	0-30	Toxicidad aguda 4 (por vía oral), H302 Toxicidad aguda 1 (Inhalación; polvo, neblina) H330 Irritación ocular 2, H319 Sensibilización 1B, H334 Sensibilización cutánea 1A, H317 Reproducción 2, H361 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410
Nitruro de titanio	(Nº CAS) 25583-20-4 (Nº CE) 247-117-5	0-30	Sin clasificar
Zinc	(Nº CAS) 7440-66-6 (Nº CE) 231-175-3	0-30	Toxicidad acuática aguda 1, H400
Cromo	(Nº CAS) 7440-47-3 (Nº CE) 231-157-5	0-27	Sin clasificar

Tungsteno	(Nº CAS) 7740-33-7 (Nº CE) 231-143-9	0-19	Líqu. Inflam. 1, H228 Combustión esont. 2, H252
Vanadio	(Nº CAS) 7440-62-2 (Nº CE) 231-171-1	0-18	Sin clasificar
Manganeso	(Nº CAS) 7439-96-5 (Nº CE) 231-105-1	0-13	Sin clasificar
Molibdeno	(Nº CAS) 7439-98-7 (Nº CE) 231-107-2	0-11	Sin clasificar
Carburo de cromo (Cr3C2)	(Nº CAS) 12012-35-0 (Nº CE) 234-576-1	0-10	Sin clasificar
Carburo de hafanio (Hfc)	(Nº CAS) 12069-85-1 (Nº CE) 235-114-1	0-10	Sin clasificar
Carburo de hafanio (Hfc)	(Nº CAS) 12069-89-5 (Nº CE) 235-115-7	0-10	Sin clasificar

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/CEE
Carburo de vanadio (VC)	(Nº CAS) 120770-10-9 (Nº CE) 235-122-5	0-10	Sin clasificar
Silicio	(Nº CAS) 7440-21-3 (Nº CE) 231-130-8	0-5	Sin clasificar
Nitruro de aluminio (AlN)	(Nº CAS) 24304-00-5 (Nº CE) 246-140-8	0-5	Sin clasificar
Carbono	(Nº CAS) 7440-44-0 (Nº CE) 231-153-3;931-328-0	0-3,5	Sin clasificar
Aluminio	(Nº CAS) 7429-90-5 (Nº CE) 231-072-3 (Nº de Índice CE) 013-002-00-1	0-3	Líqu. Inflam. 1, H228 Reacción con agua. 2, H261
Niobio	(Nº CAS) 7440-03-1 (Nº CE) 231-113-5	0-2,5	Líqu. Inflam. 1, H228
Selenio	(Nº CAS) 7782-49-2 (Nº CE) 231-957-4 (Nº de Índice CE) 034-001-00-2	0-2	Tox. aguda 3 (por vía oral), H301 Tox. Aguda 3 (inhalación: polvo, neblina), H331 TEOD ER 2, H37 Acuático crónico 4, H413

Titanio	(Nº CAS) 7440-32-6 (Nº CE) 231-142-6	0-1	Líqu. Inflam. 1, H228
Plomo	(Nº CAS) 7439-92-1 (Nº CE) 231-100-4	0-0,35	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Tox. Aguda 4 (inhalación: polvo, neblina), H332 Repr. 1A, H360FD STOT repe. 1, H372 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410
Azufre	(Nº CAS) 7704-34-9 (Nº CE) 231-722-6 (Nº de índice CE) 016-094-00-1	0-0,35	Irr. Cut2, H315 Irr. Oc.2, H319
Fósforo elemental	(Nº CAS) 7723-14-0 (Nº CE) 231-768-7; 918-594-3 (Nº de índice CE) 015-002-00-7	0-0,15	Sin clasificar
Óxido de Zinc	(Nº CAS) 1314-13-2 (Nº CE) 215-222-5 (Nº de índice CE) 030-013-00-7	0-0,1	Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410

#### 4: Medidas de primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general: Nunca administre nada por vía oral a una persona que ese inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta)

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Utilizando la protección respiratoria adecuada, traslade inmediatamente la persona expuesta al aire libre. Pida a la persona afectada que tosa, escupa y se suene la nariz para eliminar el polvo. Llame inmediatamente a un centro de toxicología, a un médico o a los servicios médicos de urgencia.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Lávela con mucha agua y jabón. Buscar asistencia médica si persiste la irritación.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos: Enjuáguelos con agua cuidadosamente durante 5 minutos como mínimo. Quítese las lentes de contacto si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Prosiga con el enjuague. Obtenga atención médica si se produce enrojecimiento, dolor o irritación.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Avise de inmediato a un centro de toxicología o a un médico.

#### **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía**

##### **Síntomas/ lesiones.**

Contiene plomo. La inhalación de polvos y vapores puede causar fiebre por vapores metálicos. Los síntomas pueden incluir un gusto metálico o dulce en la boca, sudoración, estremecimiento, dolor de cabeza, irritación de la garganta, fiebre, escalofríos, sed, dolores musculares, náusea, vómitos, debilidad, fatiga y dificultad para respirar.

##### **Síntomas/lesiones después de la inhalación**

No se espera que presente un peligro significativo por inhalación en condiciones previstas de uso normal. La inhalación de polvos y vapores puede causar fiebre por vapores metálicos. Los síntomas pueden incluir un gusto metálico o dulce en la boca, sudoración, estremecimiento, dolor de cabeza, irritación de la garganta, fiebre, escalofríos, sed, dolores musculares, náuseas, vómitos, debilidad, fatiga y dificultad para respirar.

##### **Síntoma/lesiones después del contacto con la piel**

No se espera ninguna bajo condiciones normales de uso

##### **Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos**

No se espera ninguno en condiciones normales de uso. El Polvo causado por el fresado la alteración física es probable que cause irritación ocular. Los vapores derivados de descomposición térmica o material fundido es probable que sean irritantes para los ojos.

##### **Síntomas/lesiones después de la ingestión**

Su ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos

##### **Síntomas crónicos**

Contiene polvo. En forma masiva, no existe ningún peligro. Si está alterado físicamente, puede presentar astillas, cintas, polvos o vapores de material fundido: puede probar cáncer por inhalación. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

#### **4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial**

Ante la exposición o la duda, consulte al médico.



## **5: Medidas contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Agua, espuma, arena, polvo o CO2 en función de lo materiales próximos.

### **5.2 Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla.**

Peligro de incendio: No inflamable. Lo siguiente se aplica el producto si se corta, lija o altera de tal manera que se puedan genera partículas y/o polvos excesivos o significativos: Los polvos metálicos pueden incendiarse o explotar.

Peligro de explosión: El producto en sí no es explosivo, pero si se genera polvo, las nubes de polvo suspendidas en el aire pueden ser explosivas.

Reactividad

El producto es estable. El contacto con ácido concentrado o alcalino puede resultar en evolución de hidrógeno gaseoso.

### **5.3 Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios**

Medidas preventivas contra incendios: Actúe con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.

Instrucciones para combatir incendios: Utilice agua vaporizada o niebla par enfriar los contenedores expuestos.

Protección para combatir los incendios: No acceda a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## **6: Medidas contra incendios**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de urgencia**

Medidas generales: Lo siguiente se aplica al producto si se corta, lija o altera de tal manera que se pueden genera partículas o polvos excesivos o significativos. Evite la dispersión de polvo en el aire (es decir, la limpieza de las superficies de polvo con aire comprimido) No respirar polvo ni vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

#### **6.1.1 Para el personal que no sea urgencia.**

Equipo de protección: utilice un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimiento de urgencia: No toque material derramado ni camine sobre él. Evacue al personal que no sea necesario.

### 6.1.2 Para los servicios de urgencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de urgencia: Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al resto de personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

### 6.2 Precauciones medioambientales

Evite que las sustancias penetren en sumideros y aguas públicas.

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención: Conténgalo y recójalo como cualquier sólido. Siempre que se posible, deja que el material fundido se solidifique de forma natural. Evite generar polvo durante el proceso de limpieza de los vertidos.

Métodos de limpieza: Limpie los vertidos de inmediato y elimine los residuos de forma segura. Evite acciones que causen que el polvo se levante durante la limpieza, como barrer en seco o usar aire comprimido. Use aspiradoras HEPA o paños bien mojados con agua para limpiar. Use el equipo de protección personal que se describe en la sección 8.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8. Controles de exposición y protección personal.

Consulte la sección 13. Consideraciones para la eliminación.

## 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene: Manipule el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras zonas expuesta con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro incluida cualquier posible incompatibilidad**

Condiciones de almacenamiento: Almacene el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo utilice.

Productos incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

**7.2 Uso(s) final(es) específico(s)**

Perforación industrial y fresado

**8: Controles de exposición / protección personal****8.1 Parámetros de control**

<b>Carburo de tungsteno (12070-12-1)</b>		
Letonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>Carguro de titanio (TIC) (12070-08-5)</b>		
Suiza	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)
<b>Carguro de niobio (NbC) (12069-94-2)</b>		
Suiza	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)
<b>Cobalto 87440-48-4)</b>		
Bélgica	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 mg/m <sup>3</sup> (polvo y vapores)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Croacia	GVI (granicna vrijednost izlozenosti) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (polvo y vapores)
ACGIH EE.UU	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Letonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (aerosol y polvo, inhalable)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 mg/m <sup>3</sup> (polvo y humo)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Controles de la Exposición**

#### 8.2.1 Medidas de protección individual

##### 8.2.1.1 Protección respiratoria: Utilizar equipo de protección respiratoria.

(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté mecanizando)

##### 8.2.1.2 Protección de las manos: Utilizar guantes de protección.

(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté mecanizando)

##### 8.2.1.3 Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras o pantalla facial.

(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté mecanizando)

##### 8.2.1.4 Protección de los oídos: Utilizar protección auditiva

(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté mecanizando)

##### 8.2.1.5 Protección del cuerpo: Utilizar ropas protectoras

(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté mecanizando)

### 9. Propiedades Físicas y Químicas

#### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

9.1 Estado físico: sólido

9.2 Color: En función del producto

9.3 Solubilidad en agua: Insoluble

#### 9.2 Otra información

No aplicable

### 10. Estabilidad y Reactividad

#### 10.1 Reactividad

Las fresas rotativas de metal duro son estables con una manipulación y almacenamiento correctos.

#### 10.2 Estabilidad química

El producto no se descompone en su uso normal.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones que puedan resultar peligrosas

#### **10.4 Condiciones a evitar**

Las fresas rotativas de metal duro son estables con una manipulación y almacenamiento correctos.

#### **10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen reacciones que puedan resultar peligrosas.

#### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### **11. Información Toxicológica**

#### **11.1 Información sobre efectos tóxicos**

No se conocen efectos tóxicos en caso de inhalación, ingestión o contacto con los ojos la piel.

Consultar asimismo la sección 8

### **12. Información Ecológica**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 12.1 Ecotoxicidad:                  | no se conocen efectos de este tipo          |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad: | no se conocen potenciales de biodegradación |
| 12.3 Pontencial de bioacumulación:  | no se conocen potenciales de este tipo      |
| 12.4 Movilidad en suelo:            | no se conocen potenciales de este tipo      |
| 12.5 Resultados de PBT:             | no relevante                                |
| 12.6 Otros efectos nocivos:         | no se conocen efectos de este tipo          |

### **13. Consideraciones relativas a la Eliminación**

#### **13.1 Tratamiento de residuos**

##### **13.1.1 Producto**

Se deberán cumplir las disposiciones regionales y nacionales pertinentes.

#### **13.2. Envasado**

Se deberán cumplir las disposiciones regionales y nacionales pertinentes.

#### **14. Información relativa al transporte**

El producto no está incluido en las categorías previstas en las disposiciones internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas.

#### **15. Información Reglamentaria**

##### **15.1 Legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente, específicas para el producto**

No existen requisitos de etiquetado específicos con arreglo a las directivas de la CE

##### **15.2 Valoración de seguridad química**

No relevante

#### **16. Otra información**

Declaraciones de peligros referidos a las secciones 2 y 3

De acuerdo con el reglamento CE N° 453/2010

Esta información se basa en nuestro nivel de conocimiento actual y no constituye garantía alguna sobre las condiciones del producto. Esta información no constituye acuerdo contractual alguno. El cumplimiento de la legislación y disposiciones vigentes será responsabilidad exclusiva del usuario.