

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
 Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
 Fecha de revisión: 25/11/2025
 Página: 1/9

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: TQ DRAYFLEX PLUS
 UFI: FQX2-F0EW-400P-9AGM

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración Mortero premezclado

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

Empresa: TQ TECNOL S.A.U
 Dirección: C/ GUERAU DE LIOST 11 – 13 (43206) REUS
 Provincia: TARRAGONA
 Teléfono: +34 902 333 353
 Fax: +34 902 333 352
 E-mail: calidad@tecnol.es
 Web: www.tecnol.es

1.4 Teléfono de emergencia: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Resultados de tests en laboratorio han mostrado que las mezclas que contienen más de un 1% de cemento causan serias irritaciones cutáneas y daños oculares, por lo tanto, la clasificación de estas mezclas respecto a las frases H315 y H318 no está basada en el cálculo de los ingredientes o el pH en este caso.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Cement klinker

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 2/9

Indicaciones de peligro

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección / máscara de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de 2 ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.

2.3 Otros peligros.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dioxido de silicio (arena o cuarzo)	50-75 %	-	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement clinker	10-20 %	Eye Dam. 1, H318; Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335;	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

*, ***, Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

- [1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).
- [2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SVHC suprimido

Avisos adicionales:

El producto contiene arena de sílice compuesta de cuarzo (sílice cristalina) con una fracción fina por debajo del 1%. El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 3/9**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.****4.1 Descripción de los primeros auxilios.****Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.**Inhalación.**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con los ojos.

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar al médico.

Contacto con la piel.En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
Lavar enseguida con agua.**Ingestión.**

Consultar al médico en caso de achaques persistentes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen mas datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**5.1 Medios de extinción.**

Sustancias extintoras adecuadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**Equipo especial de protección:**Adaptar a la magnitud del incendio originado
Llevar puesto traje de protección completa**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**Evitar la formación de polvo.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger mecánicamente.

6.4 Referencia a otras secciones.Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 4/9

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con ácidos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger de la humedad y del agua.

7.3 Usos específicos finales.

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Nº CAS	Denominación del producto	% Tipo	Valor	Unidad
CAS: 14808-60-7 Dióxido de silicio (arena o cuarzo)				
LEP	Valor de larga duración:	0,05	mg/m ³	
	*Fracción resp:n,d,y			
CAS: 65997-15-1 cement clinker				
LEP	Valor de larga duración:	4	mg/m ³	
	fracción respirable: e, d			

Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

Total inhalable dust: 10 mg/m³; Respirable dust: 1 mg/m³

UK and Ireland: Total inhalable dust: 10 mg/m³; Respirable dust: 4 mg/m³

Cuarzo fracción respirable: 0,05 mg/m³

Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

Protección de respiración:

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro P2.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de las manos Guantes de protección.

Material de los guantes

Guantes de algodón impregnados con nitrilo que cumplan con la norma EN 374-1.

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 5/9

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Datos generales

Estado físico Solido

Gris o Blanco Gris

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado

Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición Indeterminado

Inflamabilidad La sustancia no es inflamable

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Punto de inflamación: No aplicable.

Temperatura fulminante: No determinado.

Temperatura de descomposición: No determinado.

pH Alcalino

Viscosidad:

Viscosidad cinemática No aplicable.

Dinámica: No aplicable.

Solubilidad

Agua: Endurece con el contacto con el agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado.

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad: No aplicable.

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No aplicable.

Características de las partículas Ver punto 3.

9.2 Otros datos.

Aspecto:

Forma: En polvo

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

EU-VOC 0,0001 %

EU-VOC (g/L) 0,0008 g/l

Contenido de partículas sólidos: 100,0 %

Modificación de estado:

Punto o intervalo de reblandecimiento

Propiedades comburentes: No determinado.

Tasa de evaporación: No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos suprimidos

Gases inflamables suprimido

Aerosoles suprimidos

Gases comburentes suprimido

Gases a presión suprimido

Líquidos inflamables suprimido

Sólidos inflamables suprimido

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido

Líquidos pirofóricos suprimido

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 6/9

Sólidos pirofóricos suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido
Líquidos comburentes suprimido
Sólidos comburentes suprimido
Peróxidos orgánicos suprimido
Corrosivos para los metales suprimido
Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Reacciona con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles.

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie		
Copolymer of vinyl acetate and ethylene with mineral additives and protective colloids		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 65997-15-1 cement clinker		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)

Efecto estimulante primario:

En la piel:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 7/9

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

ninguno de los componentes está incluido en una lista.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Toxicidad acuática: No clasificado como nocivo para la vida acuática.

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
Copolymer of vinyl acetate and ethylene with mineral additives and protective colloids			
LC50/96h	>100 mg/l	(Cyprinus Carpio (carpa común))	

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación.

No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos.

Observación:

El producto contiene elementos que modifican el pH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Recomendación: Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

Catálogo europeo de residuos

10 13 11	Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10
10 13 14	Residuos de hormigón y lodos de hormigón
HP 4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP 13	Sensibilizante

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Sacudir bien los sacos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número ONU o número ID.

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 8/9**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.**ADR, ADN, IMDG, IATA.
Clase suprimido**14.4 Grupo de embalaje.**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

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 los instrumentos de la OMI

No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de sustancias candidatas, Anexos XIV y XVII)

Norma (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)

Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII

La comercialización y el uso del cemento están sujetos a una restricción del contenido de Cr (VI) soluble (anexo XVII de REACH, punto 47, compuestos de cromo VI).

Restricciones: 47

Reglamento (UE) No 649/2012

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química.

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Nombre Producto: TQ DRAYFLEX PLUS
Versión: 2

Fecha de creación: 29/12/2014
Fecha de revisión: 25/11/2025
Página: 9/9

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Sensibilización cutánea

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.