

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla	Hylomar M all grades (Light, Medium and Heavy)
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
Número de FDS	1
Fecha de publicación	07-Febrero-2014
Número de la versión	02
Fecha de revisión	02-Junio-2015
Sustituye	07-Febrero-2014

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

Usos identificados	Compuesto para juntas que no solidifica ni endurece.
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

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

Fabricante:	Hylomar Ltd.
Dirección:	Hylo House, Cale Lane, New Springs, Wigan, Greater Manchester, Reino Unido, WN2 1JT
Número de teléfono:	+44(0)1942 617000
Dirección del correo de electrónico:	info@hylomar.co.uk
Persona de contacto:	Departamento técnico
1.4. Teléfono de emergencia	+1-760-476-3961 (US)
	Código de acceso: 333544

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Peligros físicos

Líquidos inflamables	Categoría 2	H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
----------------------	-------------	---

Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Categoría 3 efectos narcóticos	H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Resumen de los peligros Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Contiene: Acetona

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia**Prevención**

P210

P280

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P312

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Almacenamiento

P403 + P235

P233

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Eliminación

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Información general**

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Acetona	25 - 50	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
Clasificación:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Comentarios sobre los componentes

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso excepto si el ingrediente es un gas. Las concentraciones de gas están expresadas en porcentaje en volumen. El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Información general**

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Inhalación**

Respire aire fresco y manténgase quieto. Si la víctima no está respirando, el personal cualificado debe administrar respiración artificial u oxígeno. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Si la irritación persiste busque atención médica.

Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos cuidadosamente con agua durante por los menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, en su caso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Enjuagar a fondo la boca. Tomar unos pocos vasos de leche o agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Riesgos generales de incendio**

El producto es fácilmente inflamable y ya a temperatura ambiente pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo a alguna fuente de ignición distante y encenderse de nuevo.

5.1. Medios de extinción**Medios de extinción apropiados**

Agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar, si ello es posible sin correr ningún riesgo. Evite que los productos utilizados para controlar el fuego o diluir el material fugado se desparramen y entren en contacto con corrientes de agua, sistema de alcantarillado o suministro de agua potable.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evite ponerse viento abajo. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventile el área. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Colocar en un recipiente para su eliminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

6.4. Referencia a otras secciones Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evite la exposición prolongada. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Manténgase alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

7.3. Usos específicos finales Compuesto para juntas que no solidifica ni endurece.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Cat.	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	1210 mg/m ³ 500 ppm

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componentes	Cat.	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	1210 mg/m ³ 500 ppm

Valores límite biológicos

España. Valores límite biológicos (VLB) y límites de exposición ocupacional para agentes químicos, Tabla 5

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Métodos de seguimiento recomendados Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Asegure una ventilación adecuada. Observe los límites de exposición y minimice el riesgo de inhalación de vapores. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara Si es probable el contacto con los ojos, se deben utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o antiparras aptas para uso con productos químicos.

Protección de la piel

- Protección de las manos Llevar guantes de protección. Los guantes de caucho butílico son los más adecuados. Tiempo de paso >120 minutos El líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.

- Otros Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de vapores, utilice un equipo respiratorio adecuado con filtro de gas (tipo A2). Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Peligros térmicos No aplicable.

Medidas de higiene Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Controles de exposición medioambiental El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Gel tixotrópico azul.

Estado físico Líquido.

Forma Gel tixotrópico.

Color Azul.

Olor Dulce. Etéreo.

Umbral olfativo No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición No aplicable.

Punto de inflamación -17,0 °C (1,4 °F) Copa Cerrada

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad - inferior (%) 4

Límite de inflamabilidad - superior (%) 57

Presión de vapor 185 (20 °C/68 °F)

Densidad de vapor 2 (Aire = 1) (20 °C/68 °F)

Densidad relativa Light grade: 0,95 (20 °C/68 °F)
Medium grade: 1,03 (20 °C/68 °F)
Heavy grade: 1,10 (20 °C/68 °F)

Solubilidad(es) Ligeramente miscible.

**Coeficiente de reparto
n-octanol/agua****Temperatura de auto-inflamación** No disponible.**Temperatura de descomposición** No disponible.**Viscosidad** No aplicable.**Propiedades explosivas** No disponible.**Propiedades comburentes** No disponible.**9.2. Información adicional****Límite de explosión** No disponible.**COV (Peso %)** 25 - 50 (Método de prueba Hylomar 1,1A Determinación de materia volátil)**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad** El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.**10.2. Estabilidad química** Riesgo de ignición. El material es estable bajo condiciones normales.**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.**10.4. Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas por encima del punto de flash.**10.5. Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.**10.6. Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Información general** La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.**Información sobre posibles vías de exposición****Inhalación** La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. En concentraciones altas, los vapores pueden irritar las vías respiratorias.**Contacto con la piel** El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.**Contacto con los ojos** Provoca irritación ocular grave.**Ingestión** La ingestión puede causar irritación y malestar.**Síntomas** Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda** Si se ingiere puede causar molestias.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	20 ml/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	50 mg/l, 8 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	5800 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.	
Sensibilización respiratoria	No clasificado.	
Sensibilización cutánea	No clasificado.	
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.	
Carcinogenicidad	No clasificado.	
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.	

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No aplicable.
Información adicional	No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1) Acuático (a)		
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Acetona (CAS 67-64-1) -0,24

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Movilidad en general El componente acetona es miscible con agua y puede propagarse en sistemas acuosos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Otros efectos adversos No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos No descargar en ríos, lagos, montañas, etc. puesto que el producto puede afectar al medio ambiente.

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código europeo de residuos 16 03 05*
El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Métodos de eliminación/información No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Precauciones especiales Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1. Número ONU UN1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Adhesives

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

Riesgo subsidiario -

Label(s)	3
No. de riesgo (ADR)	33
Código de restricción en túneles	D/E
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

RID

14.1. Número ONU	UN1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Adhesives
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

ADN

14.1. Número ONU	UN1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Adhesivos
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

IATA

14.1. UN number	UN1133
14.2. UN proper shipping name	Adhesives
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
Label(s)	3
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	3L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number	UN1133
14.2. UN proper shipping name	ADHESIVES
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
Label(s)	3
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.

EmS F-E, S-D

14.6. **Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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**

Normativa de la UE

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

Acetona (CAS 67-64-1)

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes.

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

Acetona (CAS 67-64-1)

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Acetona (CAS 67-64-1)

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006. Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo a las correspondientes leyes nacionales que implementan las directivas CE.

Normativa nacional
15.2. Evaluación de la seguridad química

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.
No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de abreviaturas

DNEL: Nivel sin efecto derivado.
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
LD50: Dosis letal, 50%.
LC50: Concentración letal, 50%.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La mezcla se ha clasificado sobre la base de datos de ensayos realizados para determinar los peligros físicos. La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo. Para más detalles, consulte las secciones 9, 11 y 12.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.