

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

---

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

**Nombre del producto** : Foster™ 32-22

Código del producto : 000000000015028564

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

Uso de la sustancia/mezcla : Revestimiento

Restricciones recomendadas : Para un uso industrial únicamente.  
del uso

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

Compañía : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Dirección : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

Teléfono : +448883513523

Telefax : +448005286079

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

**Distributed By:**

Temati  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : +44 1235 239 670 (24 hours)

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

---

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

**Etiquetado adicional**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

---

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes**

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

---

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	19.04.2023	100000018422	19.04.2023

- 
- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Si es inhalado                   | : | Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.  |
| En caso de contacto con la piel  | : | Lávese inmediatamente con agua abundante.  |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.                    |
| Por ingestión                    | : | No provocar el vómito.<br>Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : No existen más datos relevantes disponibles.

---

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Niebla de agua Espuma Polvo seco Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
--------------------------------	---	--

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Otros datos	:	Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará. Película El producto seco se quemará en un fuego.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : no requerido

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Diluir con mucha agua.**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

**6.4 Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego. Tenga listo el equipo de extinción de incendios en caso de incendio cercano.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener oscuro, fresco y seco. No congelar.

**7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos : No existen más datos relevantes disponibles.

---

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**8.2 Controles de la exposición****Protección personal**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	19.04.2023	100000018422	19.04.2023

---

Protección de los ojos	:	Gafas de seguridad
Protección de las manos	:	
Material	:	Caucho nitrilo
Observaciones	:	El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/substancia/preparado. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
Medidas de protección	:	Deben seguirse las medidas de precaución habituales al manipular los productos químicos.

---

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Color	:	blanco
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	0 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	100 °C
Inflamabilidad	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Límites de inflamabilidad superior no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Límites de inflamabilidad inferior no determinado
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de autoinflamación	:	no autoinflamable
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
pH	:	neutro
Solubilidad(es)	:	

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	19.04.2023	100000018422	19.04.2023

Solubilidad en agua : totalmente miscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

Presión de vapor : 23 hPa (20 °C)

Densidad : 1 gcm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : no determinado

**9.2 Otros datos**

Explosivos : No explosivo

Tasa de evaporación : no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda****Producto:**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

---

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

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

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

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

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

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

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

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad****Producto:**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única****Producto:**

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida****Producto:**

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

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo****Producto:**

Movilidad : Medios: Suelo  
Observaciones: Generalmente no es peligroso para el agua.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Co-

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

misión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto	:	No se elimine con los residuos domésticos. No eliminar el desecho en el alcantarillado. La generación de residuos debe evitarse, o minimizarse en la medida de lo posible. Incinerar en condiciones controladas de acuerdo con todas las leyes y regulaciones locales y nacionales. Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Envases contaminados	:	Agente de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con agente de limpieza.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.4 Grupo de embalaje**

<b>ADR</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
Observaciones	:	¡PROTÉJASE DE LAS HELADAS!
<b>RID</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
Observaciones	:	¡PROTÉJASE DE LAS HELADAS!
<b>IMDG</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
Observaciones	:	¡PROTÉJASE DE LAS HELADAS!
<b>IATA (Carga)</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
Observaciones	:	¡PROTÉJASE DE LAS HELADAS!
<b>IATA_P (Pasajero)</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

Observaciones : ¡PROTÉJASE DE LAS HELADAS!

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

RoHS: 2011/65 / EU, restricción de sustancias peligrosas : No aplicable

Reglamento (CE) n° 111/2005 del Consejo por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países : No prohibido y/o restringido

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

---

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
No aplicable

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

REACH : En o de conformidad con el inventario

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

---

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto completo de las Declaraciones-H**

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Texto completo de otras abreviaturas**

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques;

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Foster™ 32-22**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	19.04.2023	100000018422	Fecha de la primera expedición: 19.04.2023

---

n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Punto de contacto : Prepared by: Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES