

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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® 90-66A

Código del producto : 000000000015036444

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivo

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)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015061	31.03.2023

Líquidos inflamables, Categoría 2	H225: Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2	H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, pro-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición:
			31.03.2023

ducto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Tolueno
p-benzoquinone dioxime

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)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-0000	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 2; H411 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 18	>= 2,5 - < 10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.03.2023 Número SDS: 100000015061 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

		mg/l	
p-benzoquinone dioxime	105-11-3 203-271-5 01-2120798488-29-0000	Expl. 1.1; H201 Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
diethylbenzene	25340-17-4 246-874-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

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

- Recomendaciones generales : Si esta en ropas, quite las ropas.
Sacar la víctima al aire libre.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.
- Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en una posición lateral estable para transportarlo.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- 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 : Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.
Enjuague la boca con agua.
Si está consciente, beber mucha agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

No provocar el vómito.
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 (CO₂)

Medios de extinción no apropiados : Agua con un chorro de agua lleno

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 : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Utilice protección respiratoria contra los efectos de humos /

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015061	31.03.2023

polvo / aerosoles.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Evitar que el material llegue al alcantarillado, huecos y sótanos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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). Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Asegúrese una ventilación apropiada. Enviar para su recuperación o eliminación en contenedores adecuados. Desechar el material contaminado como vertido según sección 13.

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 : Evítase la formación de polvo y aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Tome nota del umbral de emisión. Use equipo a prueba de solventes. Asegúrese de que los extractores adecuados estén disponibles en las máquinas de procesamiento. Manéjese con cuidado. Mantenga una botella de lavado de ojos disponible en el lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Manténgase alejado de los niños.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Puede formar mezclas explosivas con el aire. Durante el procesamiento se liberan componentes inflamables y altamente volátiles. En caso de incendio o de explosión, no respire los

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

humos. Mantenga el equipo de respiración listo. 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. Almacenar en un lugar fresco.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacene en un lugar fresco. El calor aumentará la presión y puede hacer que el recipiente explote.

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
Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
noir carbone	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m ³	ES VLA
Tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	50 ppm 192 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	20 ppm 100 mg/m ³	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	10000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Tolueno	108-88-3	o-cresol: mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		tolueno: 0,05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana laboral	ES VLB
		tolueno: 0,08 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	25 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	150 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	150 mg/m3
Tolueno	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	384 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	384 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	384 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Tolueno	Sedimento de agua dulce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	0,68 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	13,61 mg/l
	Sedimento de agua dulce	16,39 mg/kg
	Sedimento marino	16,39 mg/kg
	Suelo	2,89 mg/kg

8.2 Controles de la exposición
Medidas de ingeniería

Tenga cuidado con los requisitos nacionales y locales.

Protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

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.
Los guantes deben desecharse cumplido el plazo de penetración y reemplazarse por guantes nuevos.
Aplique un protector cutáneo antes de trabajar con guantes para evitar que la piel se hinche y use un producto de limpieza y de cuidado de la piel después de trabajar.
Para el contacto permanente son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
Si es necesaria una exposición más prolongada a la preparación química, se recomienda un sobreguante resistente contra la tensión mecánica en combinación con el guante inferior Barrier 02-100 de Ansell u otros proveedores (tiempo de penetración: 480 min).

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos, son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
Caucho butílico (espesor mínimo: 0,7 mm; tiempo de penetración: 15 min)

Como protección contra salpicaduras son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
Nitrilo (espesor mínimo 0,12 mm), Guantes desechables con puños largos

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección

Protección respiratoria : Utilizar protección respiratoria a menos que se disponga de medidas adecuadas de gestión de riesgos (extracción/ventilación) o que la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.
En caso de exposición breve o baja contaminación (superando el TLV), utilice un aparato de filtro de respiración. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un aparato respiratorio que sea independiente del aire circulante.
Asegúrese de que los extractores adecuados estén disponi-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015061	31.03.2023

bles en las máquinas de procesamiento.

Medidas de protección : Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Retire instantáneamente cualquier prenda sucia e impregnada.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Evita el contacto con los ojos y la piel.
Almacene la ropa protectora por separado.

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

Estado físico	:	líquido
Color	:	negro
Olor	:	disolvente
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	no determinado
Punto de inflamación	:	40 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
pH	:	La sustancia o la mezcla es no polar o aprótica
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	no miscible o difícil de mezclar
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Densidad	:	1,1 - 1,2 gcm ³
Densidad relativa del vapor	:	no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos : El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas de vapor/aire.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Tasa de evaporación : no determinado

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

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Desarrolla vapores / humos fácilmente inflamables.

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:**

Toxicidad oral aguda	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	:	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® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Componentes:**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3400 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

Tolueno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 5.580 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 12,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.400 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 18 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Estimación de la toxicidad aguda: 18 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 3.160 mg/kg

Carcinogenicidad**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera:**

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera:**Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hToxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6 mg/l
otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h**1,2,4-trimetilbenceno:**Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
7,19 - 8,28 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámicoToxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,14 mg/l
otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático**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: No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cuerpos de agua o alcantarillado.**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:**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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.

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.
Entregar a un depósito de recogida de residuos peligrosos.
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.

Estas claves de desechos de la UE son recomendaciones para los desperdicios derivados de la aplicación de adhesivos y sustancias obturadoras. Si bajo el punto 3 de esta hoja de datos de seguridad se citan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas, deben clasificarse los desperdicios derivados de ellos como peligrosos (*).

Deshechos que se generan durante el uso:

08 04 09* Desechos de adhesivos y de masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 04 10 Desechos de adhesivos y de masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 09

Desperdicios que se generan durante la limpieza:

08 04 11* Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 04 12 Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 11

Embalajes sucios desechables:

15 01 10* Embalajes que contienen restos de sustancias peligrosas o que están sucios de sustancias peligrosas

Embalajes limpios desechables:

15 01 01 Embalajes de papel y cartón

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

15 01 02 Embalajes de plástico
15 01 04 Embalajes de metal

Envases contaminados : Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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

ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
RID : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
IMDG : COATING SOLUTION
IATA : SOLUCIONES DE REVESTIMIENTO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA (Carga) : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : F1
Número de identificación de
peligro : 30
Etiquetas : 3
Código de restricciones en
túneles : (D/E)

RID
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : F1
Número de identificación de
peligro : 30

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015061	31.03.2023

Etiquetas	:	3
IMDG		
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	3
EmS Código	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Carga)	:	UN1139
IATA_P (Pasajero)	:	UN1139

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR
Peligrosas ambientalmente : no

RID
Peligrosas ambientalmente : no

IMDG
Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

1,2,4-trimetilbenceno
Xilenos
mesitileno
benceno (Número de lista 72, 29, 28)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015061	31.03.2023

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 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. P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

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)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
29,3 %

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

REACH : En o de conformidad con el inventario

AICC : En o de conformidad con el inventario

ENCS : En o de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015061	31.03.2023

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : 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**

H201	: Explosivo; peligro de explosión en masa.
H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H228	: Sólido inflamable.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.
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.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Carc.	: Carcinogenicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Expl.	: Explosivos
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Flam. Sol.	: Sólidos inflamables
Muta.	: Mutagenicidad en células germinales
Repr.	: Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2006/15/EC	: Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / STEL	: Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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; 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66A

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015061	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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; TECI - 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

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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® 90-66B

Código del producto : 000000000015036445

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivo a base de disolvente

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)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015062	31.03.2023

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
Intervención:
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P391 Recoger el vertido.**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

Tolueno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición:
			31.03.2023

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que son bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB).

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)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-0000	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 2; H411 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 18 mg/l	>= 2,5 - < 10
Manganese dioxide	1313-13-9 215-202-6 025-001-00-3 01-2119452801-43-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7	Aquatic Acute 1;	>= 2,5 - < 10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición:
			31.03.2023

	262-967-7	H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	
terphenyl	26140-60-3 247-477-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 0,25 - < 1
diethylbenzene	25340-17-4 246-874-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 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.

 Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

 En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

 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.
Si la víctima está completamente consciente, darle un vaso entero de agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015062	31.03.2023

inconsciente.
Consulte al 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

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

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

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

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la inhalación de vapor o neblina.
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. La mezcla puede cargarse electrostáticamente: utilice siempre conductores con descarga a tierra al transferir de un recipiente a otro. Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
- Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Suministrar ventilación adecuada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Agentes oxidantes fuertes
- Humedad : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable en condiciones normales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión
1.0

Fecha de revisión:
31.03.2023

Número SDS:
100000015062

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
31.03.2023

7.3 Usos específicos finales
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control
Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
noir carbone	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m ³	ES VLA
Tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	50 ppm 192 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	20 ppm 100 mg/m ³	ES VLA
Manganese dioxido	1313-13-9	VLA-ED	0,2 mg/m ³ (Manganeso)	ES VLA
		VLA-ED (fracción inhalable)	0,2 mg/m ³ (Manganeso)	ES VLA
	Otros datos: Véase UNE EN 481: Atmosferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.			
		VLA-ED (fracción respirable)	0,05 mg/m ³ (Manganeso)	ES VLA
	Otros datos: Véase UNE EN 481: Atmosferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.			
Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7	VLA-EC	5 ppm 50 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED	2 ppm 20 mg/m ³	ES VLA
		TWA	2 ppm 19 mg/m ³	2017/164/EU

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición:
			31.03.2023

	Otros datos: Indicativo		
	STEL	5 ppm 48 mg/m ³	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo		
terphenyl	26140-60-3	VLA-EC	0,52 ppm 5 mg/m ³ ES VLA

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Tolueno	108-88-3	o-cresol: mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		tolueno: 0,05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana laboral	ES VLB
		tolueno: 0,08 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	25 mg/kg
Tolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	150 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	150 mg/m ³
Tolueno	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	384 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	384 mg/m ³
Tolueno	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	384 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m ³
Tolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Tolueno	Sedimento de agua dulce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	0,68 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	13,61 mg/l
	Sedimento de agua dulce	16,39 mg/kg
	Sedimento marino	16,39 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015062	31.03.2023

	Suelo	2,89 mg/kg
--	-------	------------

8.2 Controles de la exposición**Medidas de ingeniería**

Usar ventilación local por extracción u otros controles de ingeniería para reducir la exposición.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Protección respiratoria

: Utilizar protección respiratoria a menos que se disponga de medidas adecuadas de gestión de riesgos (extracción/ventilación) o que la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.

Filtro tipo

: Tipo de vapor orgánico (A)

Controles de exposición medioambiental

Suelo : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

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

Estado físico : líquido

Color : negro

Olor : disolvente

Umbral olfativo : sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : no determinado

Punto /intervalo de ebullición : no determinado

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Punto de inflamación	:	24 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
pH	:	No aplicable
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	no determinado
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	no determinado
Densidad	:	1,1 - 1,2 gcm ³

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad****10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Estable en condiciones normales.

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo

Componentes:**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera:**

Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 3400 ppm Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

Tolueno:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata): 5.580 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 12,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata): 3.400 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 18 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Estimación de la toxicidad aguda: 18 mg/l Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 cutánea (Conejo): > 3.160 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Carcinogenicidad**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera:**

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

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****Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera:**Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hToxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h**1,2,4-trimetilbenceno:**Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 7,19 - 8,28 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámicoToxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,14 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático**Terphenyl, hydrogenated:**Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 0,53 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,011 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 0,53 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

terphenyl:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,02 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que son bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	31.03.2023	100000015062	31.03.2023

Componentes:**Terphenyl, hydrogenated:**

Valoración : Esta sustancia está considerada como muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

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 Comisión (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 : Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

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

ADR	: UN 1139
RID	: UN 1139
IMDG	: UN 1139
IATA	: UN 1139

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	: SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
RID	: SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
IMDG	: COATING SOLUTION (Terphenyl, hydrogenated)
IATA	: SOLUCIONES DE REVESTIMIENTO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA (Carga)	:	3

14.4 Grupo de embalaje

ADR	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: (D/E)

RID	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3

IMDG	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Carga)	: UN1139
---------------------	----------

IATA_P (Pasajero)	: UN1139
--------------------------	----------

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR	
Peligrosas ambientalmente	: si

RID	
Peligrosas ambientalmente	: si

IMDG	
Contaminante marino	: si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

1,2,4-trimetilbenceno
Xilenos
mesitileno
benceno (Número de lista 72, 29, 28)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Terphenyl, hydrogenated

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) no 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. P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

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)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
28,5 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AIIC	:	En o de conformidad con el inventario
ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	:	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

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.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
2017/164/EU	:	Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
2017/164/EU / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
2017/164/EU / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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 emer-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

gencia; 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; 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; TECI - 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

Punto de contacto : Preparado por: Oficina Reguladora Global - teléfono: 1-651-236-5842 - correo electrónico: msds.request@hbfuller.com

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Foster® 90-66B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.03.2023	100000015062	Fecha de la primera expedición: 31.03.2023

ES / ES