

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 1/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

Proveedor

IPC

10, quai Malbert
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 Francia
Tel. n° verde : 0 800 38 19 26
ipc@groupe-ipc.com

SECCIÓN 1: Identificación de la mezcla y de la Sociedad

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: **TECHNO FIX BLANCO O GRIS**

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

Pegamento masilla neutra a base de MS polímero

1.3. Datos relativos al proveedor de la FDS

Ver proveedor.

1.4. Número de llamada de emergencia

Contactar el 01.45.42.59.59 (INRS) para Francia.

Contactar el España : Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

1.5. Otra información

Reservado para un uso profesional.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento (CE) n°1272/2008 y sus adaptaciones

Ninguna

2.2. Elementos de etiquetado

Conforme al Reglamento (CE) n°1272/2008 y sus adaptaciones

No clasificado.

2.3. Otros peligros

Ningún dato disponible

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Ninguna sustancia cumple los criterios indicados en el Anexo II parte A del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006

3.2. Mezclas

Composición

Identificación	nombre	Clasificación	%
CAS : 2768-02-7 CE : 220-449-8 REACH : 01-2119513215-52	TRIMETOXIVINILOSILANO	Llam. Liq. 3, H226 Toxicidad aguda 4, H332 STOT RE 2, H373	1-3
Para consultar el texto completo de las frases H/EUH mencionadas en este capítulo, ver el § 16			

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de malestar, consultar un médico.

De forma general, en caso de duda o si los síntomas persisten, consultar siempre un médico.

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de inhalación

Colocar la víctima al aire libre y fresco. Trastornos respiratorios: consultar un médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel

Aclarar con agua. Se puede utilizar jabón.

Consultar un médico si la irritación persiste.

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Francia N° verde: 0 800 38 19

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 5/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECCIÓN 4: Primeros auxilios (continuación)

En caso de contacto con los ojos

Aclarar con agua.

Quitar las lentes de contacto, si la víctima las lleva y resulta fácil quitarlas.

Consultar un oftalmólogo si la irritación persiste.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua.

En caso de malestar consultar un médico/el servicio médico

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y diferidos

Sin efectos conocidos.

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

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma polivalente, polvo ABC, ácido carbónico

Medios de extinción inadecuados

Ninguno conocido.

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

En caso de combustión: formación de CO, CO2 y pequeñas cantidades de vapores nitrosos y formación de vapores metálicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requiere ninguna medida de extinción específica.

Guantes, ropa de protección.

Calentamiento/fuego: equipo de aire comprimido/oxígeno.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Sin llamas directas.

Para el resto del personal otro que de emergencia

Las personas que intervengan deben llevar equipamientos de protección individual adecuados (ver §8).

Para los socorristas

Las personas que intervengan deben llevar equipamientos de protección individual adecuados (ver §8).

Guantes, ropa de protección.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Recoger el producto vertido.

Utilizar un confinamiento adecuado para evitar cualquier contaminación del medio ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Colocar el sólido vertido en un recipiente que se cierre.

Aclarar las superficies contaminadas con mucha agua y jabón.

Limpiar el material y la ropa después del trabajo

6.4. Referencia a otras secciones

Ver le § 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 5/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECTION 7 : Manipulación y almacenamiento

Las precauciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula la mezcla..

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Normas de higiene

Mantener alejado de las llamas directas, del calor.

Cumplir la higiene habitual.

Mantener el embalaje bien cerrado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Conservar en un lugar seco.

Conforme a la reglamentación.

Conservar a temperatura de cámara.

Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año

Almacenamiento protegido de

Fuentes de calor.

Embalaje

Materia sintética.

7.3. Usos específicos finales

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Ningún dato disponible.

8.1.4. Valores DNEL/PNEC T

Trabajadores

TRIMETOXIVINILOSILANO

Umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor
DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo - inhalación	2.6 mg/m ³
	Efectos sistémicos agudos - inhalación	2.6 mg/m ³
	Efectos sistémicos a largo plazo - vía cutánea	0.2 mg/kg bw/ día
	Efectos sistémicos agudos - vía cutánea	0.2 mg/kg bw/ día

Gran público

TRIMETOXIVINILOSILANO

Umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor
DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo - inhalación	0.7 mg/m ³
	Efectos sistémicos agudos - inhalación	0.7 mg/m ³
	Efectos sistémicos a largo plazo - vía cutánea	0.1 mg/kg bw/ día
	Efectos sistémicos agudos - vía cutánea	0.1 mg/kg bw/ día
	Efectos sistémicos a largo plazo - vía oral	0.1 mg/kg bw/ día

PNEC

TRIMETOXIVINILOSILANO

Compartimentos	Valor
Agua dulce (no salada)	0.36 mg/l
Agua de mar	0.036 mg/l
STP	6.6 mg/l
Sedimento de agua dulce	1.3 mg/kg sédiment dw
Sedimento de agua de mar	0.132 mg/kg sédiment dw
Suelo	0.055 mg/kg sol dw

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Francia N° verde: 0 800 38 19

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 5/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual (continuación)

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas de protección

Mantener alejado de las llamas directas, del calor.

Realizar los trabajos al aire libre/debajo de una aspiración local/ventilación o protección respiratoria.

Cumplir la higiene habitual. Mantener el embalaje bien cerrado.

No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

Protección respiratoria

No necesaria en condiciones normales.

Protección de los ojos/del rostro

No necesaria en condiciones normales.

Protección de las manos

Guantes

Protección del cuerpo

Ropa de protección.

SECCIÓN 9: Propiedades físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Pasta
Color	: Blanco o gris
Olor	: Olor característico.
Umbral olfativo	: Ningún dato disponible
pH	: Ningún dato disponible
Punto de fusión/Punto de congelación	: Ningún dato disponible
Punto/intervalo de ebullición	: Ningún dato disponible
Punto de inflamabilidad [°C]	: Ningún dato disponible
Índice de evaporación	: Ningún dato disponible
Inflamabilidad	: Poco combustible
Límites superiores de inflamabilidad	: Ningún dato disponible
Límites inferiores de inflamabilidad	: Ningún dato disponible
Presión de vapor	: Ningún dato disponible
Densidad del vapor	: Ningún dato disponible
Densidad relativa	: 1.6
Densidad absoluta	: 1600 kg/m ³
Hidrosolubilidad	: Insoluble
Solubilidad en los solventes orgánicos	: Soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: Ningún dato disponible
Temperatura de auto-inflamabilidad	: Ningún dato disponible
Temperatura de descomposición	: Ningún dato disponible
Viscosidad	: Ningún dato disponible
Propiedades explosivas	: Ningún dato disponible
Propiedades comburentes	: Ningún dato disponible

9.2. Información adicional

Compuestos orgánicos volátiles (COV)	: < 2.61 %
--------------------------------------	------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 5/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En caso de calentamiento: aumento del riesgo de incendio.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en el §7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningún dato disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de las llamas directas/del calor.

10.5. Materiales incompatibles

Ningún dato disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión: formación de CO, CO2 y pequeñas cantidades de vapores nitrosos y formación de vapores metálicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda

TRIMETOXIVINILOSILANO

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Duración de exposición	Especie	Género	Determinación del valor
Oral	DL50	Equivalente a OCDE 401	7120 mg/kg bw		Rata	Hombre	Valor experimental
Oral			7236 mg/kg bw			Hembra	
Cutánea		Equivalent a OCDE 402	3259 mg/kg bw	24 h	Conejo	Hembra	Valor convertido
Inhalación (vapores)	CL50	Equivalente a OCDE 403	16.81 mg/l	4 h	Rata	Macho y hembra	Valor experimental

El criterio se basa en los componentes a tener en cuenta

Conclusión

No clasificado por toxicidad aguda.

C orrosión cutánea/irritación cutánea

No clasificado en los irritantes cutáneos

No clasificado como irritante para los ojos.

No clasificado como irritante para las vías respiratorias.

S ensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado como sensibilizante por vía cutánea.

No clasificado como sensibilizante por inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos blanco

No clasificado por toxicidad subcrónica

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

No clasificado por mutagenicidad o genotoxicidad

Mutagenicidad en células germinales (in vivo)

No clasificado por mutagenicidad o genotoxicidad

Cancerogenicidad

No clasificado por cancerogenicidad.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado por toxicidad para la reproducción o toxicidad para el desarrollo.

Toxicidad otros efectos

A ningún dato disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANC OU GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECCIÓN 11: Información toxicológica (continuación)

Efectos crónicos de una exposición de corta y de larga duración

Ningún dato disponible.

11.1.2. Mélangeezcla

Toxicidad aguda

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Corrosión cutánea/irritación cutánea

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos blanco

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Mutagenicidad en células germinales (in vivo)

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Cancerogenicidad

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Toxicidad para la reproducción

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Toxicidad otros efectos

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

Efectos crónicos de una exposición de corta y de larga duración

Sin efectos conocidos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

TRIMETOXIVINILOSILANO

	Paramètre	Método	Valor	Duración	Organismo	Diseño de la prueba	Agua dulce/salada	Determinación del Valor
Toxicidad aguda peces	CL50		191 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss			Valor Experimental ; Concentración nominal
Toxicidad aguda crustáceos	CE50	C.2 de l'UE	168.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema estático		Valor experimental GLP
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	CE50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 j	Pseudokirchneriella subcapitata		Agua dulce (no salada)	Valor Experimental ; Concentración nominal
Toxicidad crónica crustáceos acuáticos	NOEC	OCDE 211	28.1 mg/l	21 j	Daphnia magna	Sistema semi estático		Valor experimental GLP

Conclusión

No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008

12.1.2. Mezclas

Ningún dato (experimental) disponible sobre la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

TRIMETOXIVINILOSILANO

Biodegradación agua

Método	Valor	Duración	Determinación del valor
OCDE 301F : prueba de respirometría manométrica	51 % ;GLP	28 j	Valor experimental

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 8/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECCIÓN 12: Información ecológica (continuación)

Fototransformación aire (DT50 aire)

Método	Valor	Conc. Radicales OH	Determinación del valor
	0.56 j	500000/cm ³	Valor calculado

Periodo de medio valor agua (t1/2 agua)

Método	Valor	Degradación primaria/mineralización	Determinación del valor
OCDE 111 : Hidrolisis en función del pH	< 2.4 h ; pH = 7	Degradación primaria	Elementos de prueba

Conclusión

Contiene componente/s difícilmente biodegradable/s.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.1.1. Mezcla

Sin objeto

12.1.2. Sustancias

TRIMETOXIVINILOSILANO

	Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación del valor
Log Kow	KOWWIN	Calculado	- 2	20°C	QSAR

Conclusión

Contiene uno o varios componentes bioacumulables.

12.4. Movilidad en el suelo

TRIMETOXIVINILOSILANO

(log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación del valor
			Exoneración de datos

Volatilidad (H constante de la ley de Henry)

Valor	Método	Temperatura	Observación	Determinación del valor
8.72E-5 atm ³ /mol		25°C		Valor estimativo

Conclusión

Contiene componentes que se absorben en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ningún dato disponible.

12.6. Otros efectos adversos

12.6.1. Mezcla

Gases de efecto invernadero fluorados (Reglamentos (UE) n° 517/2014)

Ningún componente conocido se encuentra en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014).

Potencial del agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 1005/2009).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Disposiciones relativas a los residuos

Puede ser considerado como un residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE, como modificada por el Reglamento (UE) n° 1357/2014 y el Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código de residuo (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 10 (residuos procedentes de la FFDU de pegamentos y masillas (incluidos los productos sellantes); residuos de pegamentos y masillas distintos de los especificados en el apartado 08 04 09). Según los sectores y procesos industriales, otros códigos EURL pueden ser aplicables.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Page : 8/8
	Révision n°: 6
TECHNO FIX BLANCO O GRIS	Date : 13/03/2018
	Remplace la fiche : 16/09/2015
	30481-30482

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación (continuación)

13.1.2. Métodos de eliminación

Reciclar/reutilizar.
 Eliminar los residuos conforme a las normativas locales y/o nacionales.
 No emitir al alcantarillado o al medio ambiente.
 Trasladar a un centro certificado de recogida de residuos

13.1.3. Embalajes

Código de residuo embalaje (Directiva 2008/98/CE).
 15 01 02 (embalajes de plástico).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No regulado por una normativa del transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, de salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla de medio ambiente

15.1.1. Disposiciones particulares

Ningún dato disponible.

15.1.2. Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004 y 907/2006)

Ningún dato disponible.

15.1.3. Biocida (Reglamento 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE)

Ningún dato disponible.

15.1.4. Tabla de las enfermedades profesionales según la legislación laboral francesa

N° TMP Texto

Ningún dato disponible.

15.1.5. Asalariados sujetos a una vigilancia médica reforzada, conforme a la legislación laboral francesa:

Ningún dato disponible.

15.1.6. Nomenclatura de las instalaciones clasificadas (Francia)

Ningún dato disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 16: Información adicional

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad se basan en nuestros conocimientos, a la fecha indicada.

Los datos proporcionados en la presente ficha deben ser considerados como una descripción de las exigencias de seguridad relativas al producto. No deben ser considerados como una garantía o una especificación de calidad y no tienen un valor contractual de sus propiedades.

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad conciernen el producto específicamente designado aquí, y no pueden tener validez si se trata de un producto asociado con otro producto o de un proceso, salvo que esté especificado en el texto del presente documento.

Texto de las frases H, EUH presentes en el apartado 3:

H226: Líquido y vapores inflamables

H332: Nocivo por inhalación

H373: Puede provocar daños en los órganos (vejiga) tras exposiciones repetidas o una exposición prolongada en caso de ingestión

Lista de los § modificados en la última revisión: §2 a 6 a 13-16

Final del documento