Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial: poLyChro®-fond**
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
· **Utilización del producto / de la elaboración** Imprimación para interiores, a base de silicato.
· **Usos desaconsejados** Se desaconsejan todos los demás usos.

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/proveedor:**
KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / ES- 08100 Mollet del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es

· **Área de información:**
Teléfono: +34 932 192319
E-Mail: info@keim.es

· **1.4 Teléfono de emergencia:**
GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
· **Pictogramas de peligro** suprimido
· **Palabra de advertencia** suprimido
· **Indicaciónes de peligro** suprimido
· **Datos adicionales:**
EUH208 Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2,bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
· **Nota:**
Aquí se trata de conservantes.
Evítese el contacto con la piel y los ojos.
· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción:**
Imprimación al agua, a base de una solución de sol-silicato y un copolímero de resina sintética en dispersión

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de clasificación: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2,bencisotiazolin-3-ona Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	<0,02%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 611-341-5 Número de clasificación: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:**
En caso de aparición de síntomas o en caso de dudas, consúltese al médico.
En caso de acudir al médico, recomendamos presentar esta Ficha de Seguridad.
· **En caso de inhalación del producto:**
Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
· **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
No utilizar disolventes o diluyentes.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
· **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 2)

· **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
El producto en sí no arde. Combatir los incendios con medidas adaptadas al ambiente circundante.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante un incendio pueden liberarse:
Dióxido de silicio (SiO_2)
Oxidos de carbono (COx)
Monómeros acrílicos
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
· **Indicaciones adicionales**
En caso de incendio, no inhalar el humo, gases de combustión y vapores.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Respetar las disposiciones de protección (véanse párr. 7 y 8).
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evítese su entrada en el subsuelo, en acuíferos y alcantarillado.
Observe las disposiciones legales locales.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
Limpiar concienzudamente las zonas contaminadas.
Aclarar los restos con abundante agua.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 3)

· **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No inhalar los aerosoles.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Equipamiento de protección personal, véase párrafo 8 (8.2).
Observe las disposiciones legales de protección y seguridad.
· **Prevención de incendios y explosiones:**
Enfriar los recipientes en peligro con chorro de agua pulverizada.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en lugar fresco y seco, en envases originales.
Conservar sólo en envases originales cerrados.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Observe las indicaciones de la etiqueta.
Proteger de las heladas.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
· **Clase de almacenamiento:** 12
· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**
· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
· **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
No inhalar los aerosoles.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 4)

· **Protección respiratoria:**
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Filtro combinado A/P
· **Protección de las manos** Guantes de protección
· **Material de los guantes**
adecuado p.ej.:
Caucho nitrílico
Espesor de material recomendado: ≥0,5 mm
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
Valor de permeación: Nivel ≥ 6 (480 min)
Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección
· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
· **Controles de exposición medioambiental**
Ver capítulo 12 y 6.2
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**

· **Estado físico**	Líquido
· **Color:**	lechoso
· **Olor:**	Característico
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **Punto de fusión / punto de congelación**	Indeterminado.
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	~100 °C
· **Inflamabilidad**	No aplicable.
· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Inferior:**	No aplicable.
· **Superior:**	No aplicable.
· **Punto de inflamación:**	No aplicable.
· **Temperatura de ignición:**	No determinado.
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **pH a 20 °C**	~9*

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 5)

· **Viscosidad:**	
· **Viscosidad cinemática**	No determinado.
· **Dinámica:**	No determinado.
· **Solubilidad**	
· **agua:**	miscible
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**	no aplicable
· **Presión de vapor a 20 °C:**	~23 hPa
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	1,0-1,1* g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No aplicable.
· **9.2 Otros datos**	*Los valores se refieren a producto recién fabricado, y pueden variar con el tiempo.
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Líquido
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de auto-inflamación:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.
· **Cambio de estado**	
· **Punto o intervalo de reblandecimiento**	
· **Propiedades comburentes:**	no aplicable
· **Tasa de evaporación:**	no aplicable
· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	suprimido
· **Gases inflamables**	suprimido
· **Aerosoles**	suprimido
· **Gases comburentes**	suprimido
· **Gases a presión**	suprimido
· **Líquidos inflamables**	suprimido
· **Sólidos inflamables**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**	suprimido
· **Líquidos pirofóricos**	suprimido
· **Sólidos pirofóricos**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**	suprimido
· **Líquidos comburentes**	suprimido
· **Sólidos comburentes**	suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 6)

· **Peróxidos orgánicos**	suprimido
· **Corrosivos para los metales**	suprimido
· **Explosivos no sensibilizados**	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones de almacenaje y empleo normales.
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
En caso de incendio pueden liberarse:
Dióxido de silicio (SiO_2)
Oxidos de carbono (COx)
Monómeros acrílicos
No se generan productos de descomposición peligrosos si el producto se almacena y manipula adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Corrosión o irritación cutáneas**
El contacto frecuente y continuado con la piel puede provocar irritaciones de la piel.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
En caso de exposición prolongada, posible efecto irritante.
· **al inhalar** Posible efecto irritante
· **En caso de ingestión** Posible efecto irritante
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Contiene CIT/ MIT (3:1) ; BIT.
CIT = 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona
MIT = 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona
BIT = 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
· **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 7)

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Datos adicionales (a la toxicología experimental):**
No disponemos de investigaciones experimentales.
El product no fue ensayado. Las informaciones sobre toxicología fueron deducidas de las propiedades de los componentes individuales.
· **Toxicidad subaguda hasta crónica:**
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Nulo.
· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**	
2634-33-5 1,2,bencisotiazolin-3-ona	
NOEC	0,04 mg/l /72h (Algas) (OECD 201) S 2238
	1,2 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211) S 803
NOEC	0,21 mg/kg /28d (pescado) (OECD 215) S 805
EC 50/48h	3,27 mg/l (Daphnia) (OECD 202) S 2240
EC 50/3h	13 mg/l (lodos de depuración) (OECD 209) S 2747
EC 50/72 h	0,11 mg/l (Algas) (OECD 201) S 2238
EC20/3h	3,3 mg/l (lodos de depuración) (OECD 209) S 2747
LC 50/96 h	1,6 mg/l (pescado) (OECD 203) S 2746
55965-84-9	**Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)**
NOEC	0,0012 mg/l /72h (Algas) (OECD 201) S 1322
	0,098 mg/l /28d (pescado) (OECD 215) S 117

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 8)

	0,004 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211) S 52
EC 50/48h	0,0052 mg/l (Algas) (ISO 10253) RAC
	0,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202) S 52
EC 50/3h	7,92 mg/l (lodos de depuración) (OECD 209) S 418
EC 50/72 h	0,048 mg/l (Algas) (OECD 201) S 1322
EC20/3h	0,97 mg/l (lodos de depuración) (OECD 209) S 418
LC 50/96 h	0,22 mg/l (pescado) (OECD 203) S 6

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **Instrucciones adicionales:**
La eliminación en una depuradora biológica de aguas residuales se produce mediante floculación, precipitación y adsorción en los lodos.
· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Factor de bioconcentración (FBC)**		
2634-33-5	1,2,bencisotiazolin-3-ona	6,95 (Fish)
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	3,16

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.
· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Indicaciones adicionales:** Predepuración de las aguas residuales mediante precipitación.
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicación AOX:**
Dado que los componentes no contienen halógenos ligados con sustancias orgánicas, este producto no puede contribuir a la carga de AOX de las aguas residuales.
· **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:**
Según nuestros conocimientos actuales, el producto no contiene metales pesados ni compuestos de la Directiva CE 76/464/CEE.
· **Indicaciones generales:**
Las declaraciones sobre ecotoxicología se derivaron de las propiedades de los componentes individuales
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 9)

De momento no disponemos de evaluaciones ecotoxicológicas.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:**
Gestión de residuos según las disposiciones legales locales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**	
08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID** · **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, IMDG, IATA** · **Clase**	suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** · **Contaminante marino:**	No
· **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.
· **Transporte/datos adicionales:**	No es mercancía peligrosa según las disposiciones para el transporte.
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	suprimido

ES

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 10)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
La información relativa al etiquetado se encuentra en el capítulo 2 del presente documento.

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· **Categoría Seveso** no aplicable
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**
no aplicable
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
no aplicable

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
· **Observe:**
TRGS 200 (Alemania)
TRGS 500 (Alemania)
TRGS 510 (Alemania)
TRGS 900 (Alemania)
· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** suprimido

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Revisión: 20.06.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.0)

Nombre comercial: poLyChro®-fond

(se continua en página 11)

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

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

· **Frases relevantes**
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H310 Mortal en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H330 Mortal en caso de inhalación.
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.
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:** KEIMFARBEN Alemania, Departamento de Seguridad del producto
· **Número de la versión anterior:** 13.0
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
EC50: Half maximal effective concentration.
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.
NOEC: No observed effect concentration.
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2