

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CONPLAST PA21

Esta FDS no es obligatoria según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 REACH y se facilita sólo para información.

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

1.1. identificador de producto

Nombre del producto CONPLAST PA21

Número del producto M1271000

Identificación interna M1271000 ES1

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

Usos identificados Aditivo inclusor de aire/plastificante. De uso profesional.

Usar sólo para las aplicaciones para las que ha sido concebido.

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

Proveedor FOSROC EUCO,

S.A.Gasteiz Bidea, 11 48213 Izurza - VIZCAYA -

ESPAÑA

Tel.: +34 94 6811516 / 94 6217160

Fax.: +34 946815150 enquiryspain@fosroc.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 94 621 71 60 // + 34 94 621 71 98 (Lunes a Viernes: 8h - 13h y 14:30h - 17:30h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 -H319

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro H319 Provoca irritación ocular grave

Consejos preventivos P280: Llevar guantes y gafas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y

resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Medidas de precaución

Suplementarias P264 Lavarse la piel concienzudamente

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

SODIUM POLYOXIETHYLNE LAURYL ETHER	Límites de concentración específicos / Estimación de Toxicidad	Conc (p/p)
Número CAS: 68891-38-3	Aguda / Factores M	
Nº REACH: 01-2119489463-28		
Clasificación CLP		1-5 %
Skin Irrit. 2 -H315		
Eye Dam. 1 – H318		
Aquatic Chronic 3 – H412		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una

posición confortable para respirar.

Inhalación Evacuar del área de exposición. La contaminación por inhalación es improbable que ocurra.

Ingestión Enjuagar la nariz y la boca con agua.

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese

inmediata y abundantemente con agua.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien

los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al

personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la

duraciónde la exposición.

Inhalación De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.

Ingestión Puede causar irritación de boca, garganta y aparato digestivo. No es tóxico.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación

Contacto con los ojos Puede causar irritación severa de los ojos.

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

Notas para el médico Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica

inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio

circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. Ningún riesgo

excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión

Peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante alucha contra el fuego

Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

Equipo de protección especialpara los bomberos

Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales En caso de riesgo de contacto: Use guantes y gafas de protección/careta. Usar ropa

deprotección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar o minimizar la generación de cualquier tipo de contaminación medioambiental. No

verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. No vierta agua al derrame, ya que lo dispersará, aumentando el área contaminada. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otraautoridad competente. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Recoger en un

recipiente bien cerrado. Mover los recipientes y lavar el área con agua, evitando que se vaya a la alcantarilla. Asegúrese de que los derrames y materiales contaminados sean recogidos y alegados de la zona de trabajo tan pronto como sea posible en un recipiente adecuado, con indicación del contenido. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con

los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el

epígrafe 13. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la

salud.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener a una temperatura no superior a

200°C.

Asesoramiento sobre higiene

ocupacional general No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo

y antes de comer, fumar y usar el baño.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones dealmacenamiento . Almacenar en lugar fresco y seco, en su embalaje original, fuera del alcance de los niños. Proteger de la

congelación.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

Descripción de usoAditivo inclusor de aire/plastificante especialmente diseñado para ser utilizado en mortero seco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

No se han establecido límites de exposición para el producto.

SODIUM POLYOXIETHYLENE LAURYL EHTER (CAS 68891-38-3)

DNEL Trabajadores- dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 2750mg/kg

Trabajadores- Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 175 mg/m³

PNEC STP; 10000 mg/l

Suelo; 0,946 mg/kg Agua dulce; 0,24 mg/l Agua marina; 0,024 mg/l

Sedimento (de agua dulce); 5,45 mg/kg Sedimento (de agua marina); 0,545 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección





Controles técnicos apropiados No es necesario adoptar precauciones especiales

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras

químicas. Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una

evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

Protección de las manos Usar guantes protectores. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes

materiales: Cloruro de polivinilo (PVC). Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible entrar en contacto con la piel. Usar crema como barrera de protección para prevenir el contacto con la piel. Crema protectora aplicada antes de la exposición al material facilita la subsiguiente limpieza de la piel, pero no previene penetración cutánea.

Otra protección de piel ycuerpo

El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la

Medidas de higiene

Suministrar estación lavaojos. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Láveselas manos después del uso. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Prohibido comer, fumar o tener fuentes de agua en el área de trabajo.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido.

Color Marrón oscuro
Olor A lignosulfonato

pH Solución concentrada: 2,0 – 4,0

Punto de fusión No disponible

Punto de inflamación No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable

Límites superior/inferior de

inflamabilidad o explosión No aplicable

Densidad aparente 1,21 -1,23 kg/cm³

Solubilidad(es) Completamente soluble en agua.

Temperatura de autoignición No aplicable

Temperatura de descomposición No determinado.

Propiedades de explosión No está considerado como explosivo

Propiedades oxidantes No hay grupos químicos presentes en el producto que están asociados con propiedades

oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este

producto. Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como

se recomienda.

10.2. Estabilidad química

CONPLAST PA21

Estabilidad Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reaccionespeligrosas No aplicable. No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evita congelación.

10.5. Materiales incompatibles.

Materiales que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes. Aluminio

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Gases de azufre (SOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº.1272/2008

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular grave Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT – exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

STOT – Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No relevante

Información general Este producto tiene baja toxicidad.

Inhalación Es improbable que sea peligroso por inhalación debido a la baja presión de vapor del producto

a temperatura ambiente.

Ingestión Puede causar irritación en la boca, garganta y el tracto digestivo. No es tóxico.

Contacto con la piel El líquido puede irritar la piel.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

Otros datos No disponible.

Fecha de revisión: 12/01/2023 Revisión: 2 Ed. Fecha de remplazo: 25/04/2017

CONPLAST PA21

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin

embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces LC_{5 0}, : >1000 mg/l, Peces

Toxicidad aguda -microorganismos EL50, : > 5000 mg/l, bacterias

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradación agua - Degradation (%) 50: 28 días

Demanda biológica de oxígeno ~ 0.3 g O₂/g sustancia

Demanda química de oxígeno ~ 1.2 g O₂/g sustancia

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluaciónPBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general De acuerdo con la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Residuos.

Métodos de eliminación Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Deshágase de

los desechos a través de un contratista autorizado para la eliminación. Téngase en

cuenta que el material endurecido es un residuo inerte y no peligroso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte

de mercancías peligrosas ((IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU o número ID

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/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

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

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones nacionales

Real Decreto 374/2001 transpone lo establecido en la Directiva 98/24/CE. Límites de exposición profesional para agentes químicos en España.2015. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas.

Reglamento (CE) nº1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH),, por lo que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión con sus modificaciones ulteriores.

Legislación de la UE

Reglamento (CE) nº1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química ha sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datosde seguridad

ADR/RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera./Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento Europeo nº 1272/2008).

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EC₅₀: Concentración, calculada estadísticamente, que se espera produzca un efecto no-letal definido en el 50% de una población de organismos en unas condiciones determinadas.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

PBT: Persistente, bioacumulativa y tóxica.

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

VLA/ED: Valor límite ambiental de exposición profesional diaria.

mPmB: Muy persistente y bioacumulable

Comentarios de revisión NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la

revisiónanterior.

Emitido por FOSROC EUCO, S.A.

Fecha de revisión 12/01/2023

Revisión 2 Ed.

Fecha de remplazo 25/04/2017

Número SDS

Indicaciones de peligro en su totalidad

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave

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

La información en este documento es fiable y está actualizada para el uso según las condiciones prescritas y de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y/o en la información técnica de guía. Cualquier otro uso del producto que implique usarlo en combinación con cualquier otro producto o en otro proceso es responsabilidad del usuario.