



Hoja de Datos de Seguridad MATFLOC 8010

Fecha de Impresión 22.10.2020 1/6

1. Identificación de la Sustancia/Preparado y de la Sociedad/Empresa

Nombre del producto **MATFLOC 8010**

Identificación química: Poliacrilamida no aniónica de alto peso molecular.

Nº CAS Preparado

Utilizar Floculante

UN No clasifica

Suministrado por MATHIESEN PERU SAC

Av. Las Torres No 180 Urb. El Pino San Luis, Lima – Perú

Número de Teléfono +51 (1) 326-3322

Número de Fax +51 (1) 326-1080

2. Composición/Información sobre los Componentes

De acuerdo con la directiva CE el producto no contiene sustancias (en concentraciones a tener en cuenta) Clasificadas como peligrosas para la salud.

3. Identificación de los Peligros



No clasificado como peligroso según las Directivas de la UE.

Puede ocasionar una ligera irritación en la piel, en especial tras una repetida o prolongada exposición puede ocasionar cierta irritación ocular que debería desaparecer al separarse del producto



MATHIESEN PERU S.A.C.
 Av. Las Torres N° 180 Urb. El Pino San Luis.
 Teléfono: (511) 326-3322 Fax: (511) 326-1080
 Pag. Web: www.grupomathiesen.com
 LIMA - PERU

La inhalación del polvo puede irritar el sistema respiratorio

Este tipo de producto tiene tendencia a formar polvo si es manipulado de forma incorrecta. No se inflama fácilmente,

pero como la mayoría de polvos orgánicos puede formar con el aire nubes de polvo inflamables.

Evitar la generación de polvo y mantener alejado de focos de ignición

Muy resbaladizo cuando está mojado

4. Primeros Auxilios

Contacto con la piel

Eliminar con jabón y mucha agua. la ropa contaminada debe lavarse antes de su reutilización.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente y durante un mínimo de 15 minutos con abundante agua. En caso de irritación ocular, buscar

Atención médica

Inhalación

Trasládese al aire libre Des-obstruir vías respiratorias. Si la persona afectada no se encuentra bien, recábese atención

médica.

Ingestión

No provocar vómitos. No introducir nada en la boca en caso de inconsciencia o convulsiones Si hay buena respiración

y pulso, situar en posición de reposo y obtener atención médica. Si está consciente, enjuagar la boca con agua

Inmediatamente dar a beber 600 ml. de agua y repetir la acción en proporciones de 200 ml. cada 10 minutos Llamar

Inmediatamente al médico.

5. Medidas de Lucha Contra Incendios

Medios de extinción adecuados

Espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO₂), preferentemente agua pulverizada/neblina.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Ninguna conocida



Equipo de protección especial para los bomberos

Al igual que para todos los incendios con productos químicos involucrados: traje de protección química, guantes adecuados, botas y equipo autónomo de respiración.

Productos de combustión

Óxidos de carbono

Información adicional

Efecto físico/químico: Muy resbaladizo en estado húmedo.

6. Medidas que deben Tomarse en Caso de Vertido Accidental

Precauciones personal

Evitar la formación de polvo. Utilizar equipo de protección adecuado Eficaz máscara de polvo

Precauciones para la protección del medio ambiente

No verter a aguas superficiales, sistema sanitario o alcantarillas.

Métodos de limpieza

barrer, recoger y depositar en contenedor adecuado para proceder a su eliminación los residuos o pequeños derrames

Deberían limpiarse con agua abundante Retener el agua de lavado y eliminar según legislación local Debido a su

Naturaleza resbaladiza, el producto derramado en estado húmedo o en solución acuosa, genera riesgo. Este tipo de

Derrame, debería recogerse con tierra o arena, asegurar que no queden restos, y retirado para su eliminación.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

Al igual que para muchos polvos orgánicos pueden formarse nubes inflamables Evitar la formación de polvo y fuentes de ignición. Asegurar buena ventilación y extracción localizada. No comer, beber, ni fumar en el lugar de trabajo. Sacarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar antes de re-utilizar. Lavar las manos inmediatamente después de manipular el producto y antes de los descansos.

Almacenamiento

Proteger de la lluvia y condiciones de humedad. Mantener en sitio seco y fresco Evitar temperaturas extremas

Muy resbaladizo cuando esta mojado



8. Controles de Exposición y Protección Personal

Límite(s) de exposición

CIEL-TWA (valor promedio en 8 horas)

No ensayado

Medidas Técnicas/Precauciones

Asegurar ventilación adecuada, especialmente en espacios confinados. En caso de formación de polvo, asegurar una

Exhaustiva ventilación en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria

Si se origina polvo mascarilla efectiva contra el polvo (disponible, EN 149 FFP2S) Máscara facial entera o media con

filtro tipo A-P2

Protección de las manos

Guantes de PVC u otro material plástico guantes de goma

Protección de los ojos

gafas protectoras

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa protectora ligera (de poco peso)

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto físico	polvo
Color	blanquecino
Olor	inoloro
Temperatura de fusión/rango	no aplicable
Punto de reblandecimiento	no aplicable
Temperatura de ebullición/rango	no aplicable
Densidad relativa	no aplicable
Densidad aparente	0.75 g/cm ³ valor característico
Punto de destello	no aplicable
Temperatura de ignición	no aplicable
Evaluación de la temperatura de Ignición	
al igual que para la mayoría de polvos orgánicos, pueden formarse nubes de polvo inflamable	
Propiedades comburentes	no aplicable
evaluación de la solubilidad en agua	soluble, solución viscosa en agua



Solubilidad	no ensayado
Presión de vapor	no ensayado
Coefficiente de reparto; Log Poa	no aplicable
valor-pH	no ensayado
Viscosidad dinámica	no ensayado
Propiedades explosivas	no aplicable
Velocidad de evaporación	no ensayado
Densidad de vapor	no ensayado

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar No requiere más atenciones en su manipulación que las de un producto químico.
Evitar la lluvia o condiciones de humedad.
Temperaturas extremas.

Materiales a evitar Reactivos químicos

Productos de descomposición peligrosos la combustión puede generar formación de: Óxidos de carbono

11. Información Toxicológica

Toxicidad Oral Aguda	LD50 (rata) > 5000 mg/Kg. POR ANALOGIA A PRODUCTOS SIMILARES
Toxicidad aguda dérmica	no ensayado
Inhalación, toxicidad agua	no ensayado
Corrosión/Irritación aguda de los ojos	no irritante Método convencional
Corrosión/Irritación dérmica aguda	no irritante Método convencional
Sensibilización aguda de la Piel	no ensayado

12. Informaciones Ecológicas

Toxicidad aguda para peces	96 h LC50 (peces) > 100 ppm
de ensayos con productos del mismo rango	
Toxicidad aguda para las bacterias	<i>Pseudomonas punida</i> 24 h EC50 892 mg/l de ensayos con productos del mismo rango
Toxicidad aguda para las algas	<i>Chlorella vulgaris</i> 72 h EC50 > 1000 mg/l OECD 201 / EEC C 3
de ensayos con productos del mismo rango	
Biodegradabilidad	no ensayado



13. Consideraciones sobre la Eliminación

Sobrante de productos / productos no aptos

Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

Envases contaminados

El envase contaminado debe ser tratado como el propio residuo químico. El material de envase limpio debe someterse

al sistema de gestión de residuos (recuperar, reciclar, reutilizar) de acuerdo a la legislación local.

14. Información Relativa al Transporte

Punto de destello no aplicable

ADR/RID Clase: Libre

IMO Clase: Libre

IATA Clase: Libre

15. Información Reglamentaria

Clasificación no requiere clasificación

Etiquetado, información adicional Ficha de Datos de Seguridad para profesionales, a petición.

16. Otras Informaciones

Frases R del capítulo 2 -Cambios esenciales Cap. 3 ; Cap. 6 ; Cap. 15 ; Cap. 16

Importante

ESTE MATERIAL NO DEBE EMPLEARSE EN ARTICULOS DESTINADOS A ESTAR EN PROLONGADO CONTACTO CON MEMBRANAS MUCOSAS, FLUIDOS CORPORALES, SER IMPLANTADOS EN EL CUERPO HUMANO O QUE PUEDAN RASPAR LA PIEL, A NO SER QUE, PREVIAMENTE SE HAYA SOMETIDO EL PRODUCTO FINAL A LOS ENSAYOS DE SEGURIDAD APROPIADOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES. DEBIDO AL AMPLIO CAMPO DE POTENCIALES APLICACIONES, CIBA NO PUEDE RECOMENDAR ESTE MATERIAL COMO SEGURO Y EFICAZ PARA TALES EMPLEOS, NI ASUMIR RESPONSABILIDAD POR UN USO INADECUADO DEL MISMO.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con una buena práctica de higiene industrial y

en conformidad a cualquier regulación local. La información aquí contenida, está basada en el estado actual de nuestros

Conocimientos y con el propósito de describir nuestros productos atendiendo a los requerimientos de seguridad. Por lo que no debe interpretarse como garantía de propiedades específicas.

Material Safety and Data Sheet

