



## Hoja de Datos de Seguridad MATFLOC AS-1012

Fecha de Impresión 21|11.2014 1/6

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

Nombre del producto MATFLOC AS-1012

Identificación química: Polycrylamida No ionica

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 Nº 180 Urb. El Pino San Luis.  
 Teléfono: (511) 326-3322 Fax: (511) 326-1080  
 Pág. 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 re-utilización.

##### **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 (CO<sub>2</sub>), 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 del 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

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



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

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

## 12. Informaciones Ecológicas

<b>Toxicidad aguda para peces</b> de ensayos con productos del mismo rango	96 h LC50 (peces) > 100 ppm
<b>Toxicidad aguda para las bacterias</b> productos del mismo rango	<i>Pseudomonas punida</i> 24 h EC50 892 mg/l de ensayos con productos del mismo rango
<b>Toxicidad aguda para las algas</b> de ensayos con productos del mismo rango	<i>Chlorella vulgaris</i> 72 h EC50 > 1000 mg/l OECD 201 / EEC C 3
<b>Biodegradabilidad</b>	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 con 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 , MATHIESEN 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

