

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Denominación/Nombre
comercial:
uso:

MAGNAFLOC LT25
agente de floculación

Empresa:

Ciba Especialidades Químicas Colon,S.A.
Apartado No.0302-00324
Zona Libre de Colon
PA-COLON
Panama
Tel +507-430 25 15
Fax +507-430 12 08

Contacto de emergencia:

+41 61 632 0779

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química:
Anionic polyacrylamide

el producto no contiene sustancias, en concentraciones a tener en cuenta, clasificadas de peligrosas para la salud o el medio ambiente de acuerdo con las Directivas Europeas

3. Identificación de los peligros

No requiere clasificación

Peligros:

Piel:Puede producir ligera irritación, en especial tras repetida o prolongada exposición.
puede ocasionar cierta irritación ocular que debería desaparecer al separarse del producto
La inhalación del polvo, puede irritar el sistema respiratorio
este tipo de producto tiende a la formación de polvo si se manipula rudamente. No arde fácilmente pero como muchos polvos orgánicos, puede formar nubes de polvo inflamable con el aire
evitar la formación de polvo y mantener alejado de las fuentes de ignición
Efecto físico/químico : Muy resbaladizo en estado húmedo.

4. Medidas de primeros auxilios

Tras inhalación:

Trasladar al aire fresco. Buscar atención médica si se encuentra mal o si la exposición ha sido prolongada si está consciente, situarlo en posición sentado o de recuperación. Mantener a la víctima en reposo

Tras contacto con la piel:

Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las zonas del cuerpo afectadas con jabón y abundante agua.

Tras contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con mucha agua un mínimo de 10 minutos sin olvidar la parte inferior de los párpados. Si siguen las irritaciones consulte a un médico.

Tras ingestión:

No provocar vómito. No proporcionar nada por la boca a una persona inconsciente. verificar respiración y pulso. situar a la víctima en posición de recuperación, cubrir y mantener abrigado. Aflojar prendas ajustadas tales como: collares, corbata, cinturón o correa. Buscar atención médica Enjuagar la boca y beber abundante agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

polvo seco, dióxido de carbono, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

si se utiliza agua, restringir el tráfico de peatones y vehículos a la zona resbaladiza

productos de combustión:

Óxidos de carbono

riesgos de exposición:

Efecto físico/químico : Muy resbaladizo en estado húmedo.

Vestimenta de protección especial:

traje para productos químicos, guantes adecuados, botas y equipo de respiración autónoma

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Evite la formación de polvo. Llevar ropa de protección personal. máscara de polvo adecuada

Medidas de protección para el medio ambiente:

prevenir su entrada a los sistemas de alcantarillado, aguas freáticas y de superficie

Método para la limpieza/recogida:

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.

Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Sacarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar antes de re-utilizar.

Antes de las pausas y finalización del trabajo, lavar manos y/o cara.

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.

riesgo de deslizamiento en húmedo

Protección contra incendio/explosión:

como en muchos polvos orgánicos, pueden formarse nubes de polvo inflamable

Almacenamiento

requisitos de almacenamiento:

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.

mantener en sitio seco y fresco

Evitar temperaturas extremas

Evitar la lluvia o condiciones de humedad.

8. Controles de la exposición / Protección personal

medidas/precauciones técnicas:

Proporcionar aspiración adecuada a las instalaciones y lugares donde pueda generarse polvo.

Asegurar buena ventilación, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal**Protección de las vías respiratorias:**

Si hay exposición al polvo, debe utilizarse máscara respiratoria.

Respirador (desechable, EN149 FFP2S).

máscara media o completa con filtro para partículas tipo P2 (Norma Europea EN 143)

Protección de las manos:

guantes de PVC u otro material plástico

guantes protectores de goma

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de seguridad con protección lateral contra partículas de polvo.

Protección corporal i piel:

Ropa protectora ligera (de poco peso)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	polvo
Color:	blanquecino
Olor:	inodoro
Valor pH:	no ensayado
Punto de fusión:	no aplicable
punto de ebullición:	no aplicable
Punto de inflamación:	no aplicable
Riesgo de explosión:	no aplicable
Propiedades comburentes:	no aplicable
Presión de vapor:	no ensayado
Peso específico:	aprox. 750 kg/m3
Densidad relativa de vapor (aire):	no ensayado
Solubilidad en agua:	forma solución viscosa
Solubilidad:	no ensayado
Coefficiente de dispersion n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Viscosidad, dinámica:	no ensayado
Velocidad de evaporación:	no ensayado

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones a evitar:**

Evitar la humedad. Evite las temperaturas extremas.

Materiales a evitar:

Reactivos químicos

Productos peligrosos de descomposición:

en condiciones normales de almacenaje no se espera descomposición

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda oral:

rata/DL50: > 2,000 mg/kg

Es análogo a un producto de composición similar.

Toxicidad aguda dermal:

no ensayado

Toxicidad aguda de inhalación:

no ensayado

irritación/corrosión de la piel:

conejo/no irritante

irritación/corrosión de la vista:

no irritante

Sensibilización de la piel:

cobaya

no ensayado

12. Información ecológica

Toxicidad en peces:

Brachydanio rerio/96 h/CL50: 357 mg/l (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

Según ensayos de un producto de la misma gama

toxicidad para los invertebrados acuáticos:

Daphnia magna/48 h/CE50: 212 mg/l (OECD 202/EC C.2)

Según ensayos de un producto de la misma gama

Toxicidad en plantas acuáticas:

Chlorella vulgaris/72 h/CE50: > 1,000 mg/l (OECD 201/EC C. 3)

Según ensayos de un producto de la misma gama

Toxicidad en microorganismos:

Pseudomonas putida/24 h/CE50: 892 mg/l

Según ensayos de un producto de la misma gama

Biodegradación:

no ensayado

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Restos de producto/productos no utilizados:

Observar las reglamentaciones locales vigentes.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

El material de envasado debe someterse a los mismos esquemas que los residuos (recuperar, reciclar, reutilizar) de acuerdo con la legislación local

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra (ADR):

Mercancia no peligrosa según reglamento para el transporte.

Transporte por tierra (RID):

Mercancia no peligrosa según reglamento para el transporte.

Transporte marítimo por barco (IMDG):

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

Transporte aéreo (OACI/IATA):

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

No requiere clasificación

información adicional de etiquetado:

Ficha de Datos de Seguridad para profesionales, a petición.

16. Otras informaciones

uso:

Utilización no adecuada: 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.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

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.