

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente floculante
Restricciones recomendadas : Ninguna conocida.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chemetall, sociedad anónima
Passeig de la Ribera, 107
08420 Canovelles

Persona a contactar : Josep Maria Casamor
Teléfono : +34 938491388
Telefax : +34 938490617

Persona a contactar :
Teléfono : +49(0)6971652292
E-mail de contacto : msds.de@chemetall.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : (+34) 630059263

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P260 No respirar el polvo.

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Intervención: P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Eliminación: P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 75150-29-7 Acrylamide-acrylic copolymer

2.3 Otros peligros

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Acrilpolímeros modificados

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Acrylamide-acrylic copolymer	75150-29-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 80 - <= 100

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

- Recomendaciones generales : El socorrista necesita protegerse a si mismo.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Consultar a un médico.
- Si es tragado : Enjuáguese la boca.
No provocar el vómito
Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma resistente al alcohol
Agua pulverizada
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

Amoniaco
Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Llevar equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Asegúrese una ventilación apropiada.
Evítese la formación de polvo.
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- Ver la sección 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
Evítese la formación de polvo.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Tomar precauciones contra las explosiones de polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Proteger de la humedad.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 40 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente floculante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.
Evítese la formación de polvo.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Tipo de Filtro recomendado:
Mascarilla de media cara con filtro tipo P1 para partículas (Norma Europea 143).

Protección de las manos : Guantes de Neopreno goma butílica
Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

- Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- Protección de la piel y del cuerpo : Vestuario de protección resistentes a los productos químicos, según la norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
- Medidas de higiene : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : granulado
- Color : blanco
- Olor : ligero
similar a una amina
- Punto de inflamación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sólidos No Combustibles
- pH : aprox. 5
a 1 g/L
20 °C
- Temperatura/escala de solidificación : Sin datos disponibles
- Densidad aparente : 600 kg/m³
- Solubilidad en agua : totalmente soluble

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

Viscosidad, dinámica : 450 mPa*s
a 20 °C
Método: DIN 53019

9.2 Información adicional

Explosividad : El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Proteger de la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
Ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Riesgo de descomposición. : Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se disponen de estudios ecotoxicológicos para este producto

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales : Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria : contamina el agua
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Incluso el escape de pequeñas cantidades en el subsuelo puede contaminar el agua potable.
Evitar la penetración en el subsuelo.

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
- Número de identificación de residuo : Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).
- Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 2 contamina el agua
- Otros regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

ACENOL M EN BOMBONAS DE 5 KG.

Versión: 1.0

Fecha de revisión 23.03.2015

Fecha de impresión 28.04.2016

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto no está clasificado como peligroso, por lo tanto no es necesario un Escenario de Exposición.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos

La información proporcionada en esta hoja de seguridad, está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto.