

Hoja de seguridad

Página: 1/7

BASF Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 11.01.2008
Producto: **Kolliccoat* MAE 100 P**

Versión: 1.0

(30070095/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 12.01.2008

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

Kolliccoat* MAE 100 P

Empresa:

BASF Argentina S.A.
Corrientes 327
1043 Buenos Aires, ARGENTINA
Teléfono: +54 11 4317-9600
Telefax número: +54 11 4317-9700
Dirección e-mail: ehs-ar@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +54 2320 491-510, +54 3402 490-007, +55 12 3128-1590

2. Composición/Información sobre los componentes

Tipo de producto: Sustancia

Descripción Química

polímero en base:

2-Metil-2-ácido propenóico, polímero con etil 2-propanoato
sinónimo: 2-Metil-2-ácido propenóico, polímero con etil 2-propanoato
Número CAS: 25212-88-8

3. Identificación de los peligros

Efectos del producto: Nocivo por inhalación.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:
Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Indicaciones para el médico:
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono

Riesgos especiales:
dióxido de carbono

Información adicional:
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:
Evite la formación de polvo.

Medidas de protección para el medio ambiente:
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:
Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección de Fuego y Explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

En caso de formación de polvo, procurar aspiración.

Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C

8. Controles de la exposición / Protección personal

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

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores influyentes (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	sólido (20 °C)
Estado físico:	polvo
Color:	blanco
Olor:	ligero olor propio
Valor pH:	aprox. 5,0 - 5,7

BASF Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 11.01.2008
Producto: **Kolliccoat* MAE 100 P**

Versión: 1.0

(30070095/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 12.01.2008

Temperaturas específicas o Rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Punto de fusión: 130,00 °C

Peso específico: 300 kg/m³

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos

soluble

Solubilidad en agua: miscible
(20 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.1)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

CL50 rata (Por inhalación): aprox. 1,03 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. Se ha ensayado un aerosol.

Efectos Locales

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Irritación primaria en mucosa conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Sensibilización

Prueba Buehler cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:
La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:
Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.
Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:
CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Directiva 203 de la OCDE, estático)
La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:
CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)
La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Plantas acuáticas:
CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)
La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:
CE20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico (Directiva 209 de la OCDE, aerobio)

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Difícil degradación biológica.

Indicaciones para la eliminación:
< 10 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (28 Días) (Directiva 302 B de la OCDE)
(aerobio, lodo activado, doméstico)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.
Producto: Observar las legislación nacional y local.

Residuos de productos: Observar las legislación nacional y local.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Ferroviario

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Fluvial

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Marítimo

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Reglamentaciones

Información de peligros y seguridad de acuerdo a lo escrito en la etiqueta

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.

Frase(s) - R

R20 Nocivo por inhalación.

Frase(s) - S

BASF Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 11.01.2008
Producto: **Kolliccoat* MAE 100 P**

Versión: 1.0

(30070095/SDS_GEN_AR/ES)
Fecha de impresión 12.01.2008

S23.11 No respirar los gases/vapor/aerosoles
S22 No respirar el polvo.
S42.2 Durante el pulverizado, usar protección respiratoria adecuada.

Autoclasiificación

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: 2-Metil-2-ácido propenóico, polímero con etil 2-propanoato

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

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

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.