



The Chemical Company

Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 22.11.2004

Producto: **Kollidon* SR**

Versión: 1.0

(30071321/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

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

Kollidon* SR

uso: agente auxiliar farmacéutico

Empresa:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany

Dirección de contacto:

BASF Española S. A. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
E-08017 Barcelona
Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Información en caso de urgencia:

Emergency Call Center
Fire Brigade / Bomberos BASF Tarragona
Teléfono: (+34) 977 25 62 00
Telefax número: (+34) 977 54 05 12

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

polímero en base: acetato de vinilo (Contenido (W/W): 80 %), 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer (Contenido (W/W): 20 %)

3. Identificación de los peligros

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse la ropa manchada. La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, evitar el vómito, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 22.11.2004

Producto: **Kollidon* SR**

Versión: 1.0

(30071321/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación.
No conservar a 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 formación de aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas tipo P1 ó FFP1 (poca eficacia para partículas sólidas, p.ej. EN 143, 149).

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 (0.35 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos están basados en ensayos propios, bibliografía e informaciones de fabricantes de guantes, o bien, los datos se han deducido por analogía a sustancias similares. Debido a diversos factores (por ej. la temperatura), en la práctica el tiempo de utilización diario de unos guantes de protección resistentes a productos químicos es claramente inferior a los guantes conforme a EN 374 en el que se establece el tiempo de permeabilidad.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte) (EN 166)

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos, vestimenta. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	polvo
Color:	blanco hasta ligeramente amarillento
Olor:	ligero olor propio
Valor pH:	aprox. 3,5 - 5,5 (100 g/l, 20 °C)
Solubilidad en agua:	insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones de uso.

Reacciones peligrosas:
Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

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

DL50/Por ingestión/rata: > 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

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

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

No es irritante para la piel.
No es irritante para los ojos.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Información adicional:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.
La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos.
La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Una ingestión oral repetida de la sustancia no causó lesiones en los órganos de reproducción.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Invertebrados acuáticos:

Directiva 202, parte 1 de la OCDE estático

Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico, adaptado/CE20 (30 min): > 1.000 mg/l

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 no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biologicamente adaptada.

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

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: Directiva 301 F de la OCDE (aerobio), lodo activado, doméstico

Método de análisis: DBO de la demanda de oxígeno teórica

Grado de eliminación: 0 - 10 % (28 d)

Valoración: difícil degradación biológica (según criterios OECD) Difícil degradación biológica. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Potencial de bioacumulación

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No se produce una acumulación en organismos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Observar las legislaciones nacionales y locales.

14. Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR RID ADN R IMDG/GGVSee OACI/IATA)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

El producto no ha de ser etiquetado según el anexo de la Directiva de la CE.

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 indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.