

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

Kollidon® 30

Nombre químico: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

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

Usos pertinentes identificados: Polímero, Agente auxiliar farmacéutico

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo. El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Número CAS: 9003-39-8

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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:
Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno
Consejo: En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Evitar la formación y generación de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido).

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo. Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Evitar la formación de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar la formación de polvo.

Protección contra incendio/explosión:

Susceptible de explosión por formación de polvo. Evitar la formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas con baja eficacia para partículas sólidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P1 ó FFP1)

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

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)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	sólido	
Forma:	polvo	
Color:	blanco hasta crema	
Olor:	casi inodoro	
Umbral de olor:	no determinado	
inicio de fusión:	131 °C	
	La sustancia / el producto se descompone	
Punto de ebullición:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no es fácilmente inflamable	(VDI 2263, Pág. 1, 1.1)
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido	
Descomposición térmica:	400 °C (DSC (DIN 51007))	
	Sustancia no susceptible de autodescomposición	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SADT: 400 °C, > 210 kJ/kg (DSC (DIN 51007))
No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

Valor pH: 3 - 5
(10 %(m), 20 °C)

Viscosidad, cinemática: no aplicable, el producto es un sólido

Solubilidad en agua: totalmente soluble

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos
soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):
no determinado

Presión de vapor: no se aplica

Densidad relativa de vapor (aire):
El producto es un sólido no volátil.

Características de las partículas

Distribución de tamaño de partículas: típicamente > 30 µm (D50, distribución volumétrica, ISO 13320-1)

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: El producto no es explosivo, sin embargo, una mezcla de aire/polvo puede causar una explosión de polvo.

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: En una sustancia susceptible de autoinflamación según la clasificación de transporte UN clase 4.2.
Basado en los resultados de las pruebas, los paquetes de < 3m3 están exentos de clasificación.

Corrosión del metal

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Otras características de seguridad

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID N° 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Energía mínima de inflamación:	10 - 30 mJ (1.013 hPa, 20 °C)	(VDI 2263, página 1,)
	Inducción: 1 mH	
	Susceptible de explosión por formación de polvo.	
Peso específico:	400 - 600 kg/m ³	
Hidroscópica:	higroscópico	
Temperatura SAPT:		
	Estudio no justificado científicamente.	
Velocidad de evaporación:		
	El producto es un sólido no volátil.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Corrosión del metal: No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión por formación de polvo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo. Evitar cargas electrostáticas. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
álcalis fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID N° 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg (ensayo BASF)

CL50 rata (Por inhalación): > 5,2 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (Test Draize)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (Test Draize)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por alimentación animal elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
No hay datos disponibles.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:
En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

No hay datos disponibles.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, lodo activado, industrial (Directiva 209 de la OCDE, aerobio)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Se elimina difícilmente del agua.

Indicaciones para la eliminación:

< 10 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (15 Días) (Directiva 302 B de la OCDE) (aerobio, lodo activado, industrial) Se elimina difícilmente del agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

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

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable) Autoclasiicación

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

Envase contaminado:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID:	UN3088
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	Código de tunel: E No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

RID

Número UN o número ID:	UN3088
Designación oficial de	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

transporte de las Naciones Unidas:	ESPONTÁNEO, N.E.P. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID:	UN3088
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por barco

Sea transport

IMDG

IMDG

Número UN o número ID:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	no Contaminante marino: NO	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precauciones particulares para los usuarios:	EmS: F-A; S-J No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 3088

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)

UN number or ID number: UN 3088

UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Clase(s) de peligro para el transporte: 4.2

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente

Precauciones particulares para los usuarios: No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

Transport hazard class(es): 4.2

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

Información adicional

No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 75

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.12.2022

Versión: 9.0

Fecha de la versión anterior: 22.12.2022

Versión previa: 8.0

Fecha / Primera versión: 26.03.2003

Producto: **Kollidon® 30**

(ID Nº 30034974/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 16: Otra información

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

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