

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/16

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

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

1.1. Identificador del producto

Folcit® Amino K20

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

Usos pertinentes identificados: Fertilizantes

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

Empresa:

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

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Consejos de Prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

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 N° 1272/2008 [CLP]

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

Fertilizantes

| Contiene: (OLIGOMER) Protein hydrolyzates (oligomeric), formiato de potasio

Ingredientes peligrosos (GHS)
según Reglamento (CE) N° 1272/2008

| cloruro de sodio

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Contenido (P/P): < 3 %
Número CAS: 7647-14-5
Número CE: 231-598-3
Número de registro REACH: 01-2119485491-33

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

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 200-300ml 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 cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, óxidos de potasio, óxidos de azufre, óxidos de sodio, Compuestos organoclorados

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:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal 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

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Proteger de temperaturas inferiores a: 4 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

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 personal

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.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

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.

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. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------------------|--|
| Forma: | líquido |
| Color: | ámbar |
| Olor: | característico |
| Umbral de olor: | No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación. |
| Valor pH: | aprox. 6,5 - 7,5 (10 %(m), 20 °C) |
| Temperatura de fusión: | El producto no ha sido ensayado. |
| Temperatura de ebullición: | El producto no ha sido ensayado. |
| Punto de inflamación: | No inflamable. |
| Velocidad de evaporación: | no aplicable |
| Inflamabilidad: | no aplicable |
| Límite inferior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Límite superior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Temperatura de ignición: | > 400 °C El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. |
| Presión de vapor: | El producto no ha sido ensayado. |
| Densidad: | aprox. 1,38 g/cm ³ (20 °C) |

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua: dispersable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):

La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: formiato de potasio

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): -4,2 (calculado)

Los datos se refieren a la forma indisociada de la sustancia.

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

Viscosidad, dinámica: aprox. 1 mPa.s (20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

9.2. Información adicional

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

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

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Productos peligrosos de descomposición:

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

Datos experimentales/calculados:

| *DL50 ratón (Por ingestión): 5.500 mg/kg*

| *Indicación bibliográfica.*

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

Datos experimentales/calculados:

| *CL50 rata (Por inhalación): > 5,16 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)*

| *El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Indicación bibliográfica.*

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

Datos experimentales/calculados:

| *Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)*

| *El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Indicación bibliográfica.*

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

Datos experimentales/calculados:

| *Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)*

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

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

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Indicaciones para: formiato de potasio

Valoración de sensibilización:

Teniendo en cuenta la estructura química, no existe ninguna indicación sobre un efecto sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

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.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

| *Toxicidad en peces:*

| *CL50 (96 h) 3.500 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático)*

| *La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

| *Invertebrados acuáticos:*

| *CE50 (48 h) 540 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)*

| *La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

| *Plantas acuáticas:*

| *CE50 (72 h) > 1.000 mg/l (biomasa), Desmodemus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)*

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

| *La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

| *Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

| *Indicaciones para: formiato de potasio*

Potencial de bioacumulación:

| *Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) 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

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Envase contaminado:

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

| | |
|---|--|
| | Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |
| Número ONU: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | Ninguno conocido |

RID

| | |
|---|--|
| | Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |
| Número ONU: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares | Ninguno conocido |

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

para los usuarios

Transporte interior por barco

ADN

| | |
|---|--|
| | Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |
| Número ONU: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido |

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

| | |
|---|--|
| | Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |
| Número ONU: | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido |

Sea transport

IMDG

| | |
|-------------------------------|--|
| | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number: | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Packing group: | Not applicable |
| Environmental hazards: | Not applicable |
| Special precautions for user: | None known |

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

| | | | |
|--|------------------|--|----------------|
| Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| Número ONU: | No aplicable | UN number: | Not applicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No aplicable | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No aplicable | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Grupo de embalaje: | No aplicable | Packing group: | Not applicable |
| Peligros para el medio ambiente: | No aplicable | Environmental hazards: | Not applicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | Ninguno conocido | Special precautions for user | None known |

14.1. Número ONU

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| Reglamento: | no evaluado | Regulation: | Not evaluated |
| Expedición aprobada: | no evaluado | Shipment approved: | Not evaluated |
| Nombre de la contaminación: | no evaluado | Pollution name: | Not evaluated |

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| | | | Fecha de impresión 15.04.2021 |
| Categoría de la contaminación: | no evaluado | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipo de buque: | no evaluado | Ship Type: | Not evaluated |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 16: Otra información

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

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

Fecha / actualizada el: 13.04.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 08.07.2014

Versión previa: 1.0

Producto: **Folcit® Amino K20**

(ID N° 30619073/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.04.2021

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.