



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

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

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto Afinitica BEMO 2020
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Este producto es un adhesivo a base de cianoacrilato.
Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Nombre de la empresa
Afinitica Technologies s.l.
Edificio Eureka, Campus UAB
08193 Bellaterra
Barcelona, Spain
Tel: +34 611428953

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia
Ninguno/a

Indicaciones de peligro
Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH202 - Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

Polimeriza con desprendimiento de calor. Se adhiere a la piel. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Nocivo para los organismos acuáticos. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Líquido combustible.

PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Si persiste la irritación o los ojos y/o la piel siguen pegados: Consultar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Si los párpados están pegados cerrados o hay piel pegada entre sí o pegada a la ropa, despegarlos cubriendo la zona afectada con una almohadilla húmeda con agua tibia. No forzar la apertura de los ojos o la separación de la piel pegada. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación o los ojos y/o la piel siguen pegados: Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Polimeriza con desprendimiento de calor. Si los párpados están pegados cerrados o hay piel pegada entre sí o pegada a la ropa, despegarlos cubriendo la zona afectada con una almohadilla húmeda con agua tibia. No forzar la apertura de los ojos o la separación de la piel pegada. Si persiste la irritación o los ojos y/o la piel siguen pegados: Consultar a un médico. Dejar que la acetona o el agua tibia penetre en la unión y tratar de mover suavemente las zonas pegadas sin tirar de la piel de la zona pegada para separarla. No retirar las ropas adheridas a la piel.
Ingestión	Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Dióxido de silicio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No utilizar paños para retirarlo. Anegar con agua hasta su completa polimerización y rasparlo del suelo.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar equipos de protección personal. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Para más información, ver la sección 8.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada Mantener a temperaturas entre 2 y 10 °C. Para una vida útil óptima, almacenar en los envases originales en condiciones de refrigeración entre +2 y +8°C.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Este producto es un adhesivo a base de cianoacrilato.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Otros datos Observar la ficha de datos técnicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Uso recomendado: Goma de nitrilo. Espesor de los guantes > 0.4 mm. Guantes de látex. Polietileno. Polypropylene. Espesor de los guantes >= 0.15 mm. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374 Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de la piel y el cuerpo

Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Viscoso

Color Incoloro

Olor Inodoro

Umbral olfativo No es aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	130 °C	
Punto de inflamación	85 °C	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad	No aplicable a líquidos	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Reacciona con el agua	Puede producirse una polimerización
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición	110 °C	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	
9.2. Otros datos		
Contenido sólido (%)	No hay información disponible	
Contenido en COV (%)		
Densidad	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa Puede producirse una polimerización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Proteger de la humedad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Alcoholes. Álcali. Aminas. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.
Ingestión	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Información sobre los componentes

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	No volver a utilizar los contenedores vacíos.
Catálogo Europeo de Residuos	08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Otros datos	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Las descripciones de envío mostradas aquí son solo para los envíos a granel, y no deben aplicarse para envíos no hechos a granel (ver la definición regulada). La información que se muestra aquí, no coincide siempre con la descripción de la factura del envío del material. 49 CFR 173.150(f)(2) "The requirements in this subchapter do not apply to a material classed as a combustible liquid in a non-bulk packaging unless the combustible liquid is a hazardous substance, a hazardous waste, or a marine pollutant."

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	NP
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No es aplicable

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3334
14.2 Designación oficial de transporte	Líquido regulado para aviación, n.e.p (2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3334, Líquido regulado para aviación, n.e.p (2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A27
Cantidad limitada (LQ)	30 kg G
Código ERG	9A

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Unión Europea

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Normativas nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor techo
*	Designación de la piel
SVHC	Sustancia(s) altamente preocupante(s)
PBT	Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
mPmB	Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
EWC	Catálogo Europeo de Residuos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Afinitica BEMO 2020
Sustituye a la de: 11-mar.-2019

Fecha de revisión 01-sep.-2021
Número de Revisión 1.03

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

Fecha de revisión 01-sep.-2021

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas: 2.

Consejo de formación No hay información disponible

Información adicional No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad