

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

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

#### 1.1 identificador del producto

nombre comercial	<b>N6-methyladenosine (m6A) Antibody</b>
número de registro (REACH)	no pertinente (mezcla)
código(s) de producto(s)	C15200082

#### 1.2 usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

usos pertinentes identificados	para uso exclusivo en investigación, no apto para procedimientos diagnósticos o terapéuticos.
--------------------------------	---

#### 1.3 datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diagenode SA  
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3  
4102 Seraing  
Bélgica

teléfono: +32 4 364 20 50  
e-mail: info@diagenode.com

#### 1.4 teléfono de emergencia

servicios de información para casos de emergencia	+32 4 364 20 50 este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 a 17:00 horas
---	--

centro toxicológico		
país	nombre	teléfono
España	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 clasificación de la sustancia o de la mezcla

clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)  
esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

#### 2.2 elementos de la etiqueta

etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)  
no es necesario

#### 2.3 otros peligros

no es significativa

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 sustancias

no pertinente (mezcla)

#### 3.2 mezclas

descripción de la mezcla

Este producto está compuesto de anticuerpos en solución tampón acuosa. Contiene azida de sodio al 0.05% como conservante.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 descripción de los primeros auxilios

notas generales

no dejar a la persona afectada desatendida. retirar a la víctima de la zona de peligro. mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. en caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

en caso de inhalación

en caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. proporcionar aire fresco.

en caso de contacto con la piel

lavar con abundante agua y jabón.

en caso de contacto con los ojos

quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

en caso de ingestión

enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 principales síntomas y efectos, agudos y retardados

a la fecha no se conocen síntomas y efectos.

#### 4.3 indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 medios de extinción

medios de extinción apropiados

agua pulverizada, polvo BC, dióxido de carbono (CO2)

medios de extinción no apropiados

chorro de agua

#### 5.2 peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

productos de combustión peligrosos

óxidos de nitrógeno (NOx)

#### 5.3 recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

en caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. no permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. recoger el agua de extinción separadamente. luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia  
llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

para el personal de emergencia

llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

#### 6.2 precauciones relativas al medio ambiente

mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

#### 6.3 métodos y material de contención y de limpieza

consejos sobre la manera de contener un vertido

cierre de desagües

indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

técnicas de contención adecuadas

utilización de materiales absorbentes.

otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

colocar en recipientes apropiados para su eliminación. ventilar la zona afectada.

#### 6.4 referencia a otras secciones

productos de combustión peligrosos: véase sección 5. equipo de protección personal: véase sección 8. materiales incompatibles: véase sección 10. consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 precauciones para una manipulación segura

recomendaciones

- medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

utilización de ventilación local y general. úsese únicamente en lugares bien ventilados.

recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

lavarse las manos después de cada utilización. no comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. no guarde juntos alimentos y productos químicos. no utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.2 condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

controlar los efectos

proteger contra la exposición externa, como

heladas

#### 7.3 usos específicos finales

véase la sección 16 para una orientación general.

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 parámetros de control

valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
esta información no está disponible

#### 8.2 controles de exposición

controles técnicos apropiados  
ventilación general.

medidas de protección individual (equipo de protección personal)

protección de los ojos/la cara

úsese protección para los ojos/la cara.

protección de la piel

- protección de las manos

úsense guantes adecuados. adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. en caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- otras medidas de protección

hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

protección respiratoria

en caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

controles de exposición medioambiental

utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado físico	líquido
color	incolor
olor	inodoro
punto de fusión/punto de congelación	no determinado
punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
inflamabilidad	no combustible
límite superior e inferior de explosividad	no determinado
punto de inflamación	no determinado
temperatura de auto-inflamación	no determinado
temperatura de descomposición	no relevantes

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

pH (valor)	no determinado
viscosidad cinemática	no determinado
solubilidad(es)	no determinado

coeficiente de reparto

coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
---	-------------------------------------

presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

densidad y/o densidad relativa

densidad	no determinado
densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

características de las partículas	no relevantes (líquido)
-----------------------------------	-------------------------

### 9.2 otros datos

información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
otras características de seguridad	no hay información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 reactividad

concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

### 10.2 estabilidad química

el material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3 posibilidad de reacciones peligrosas

no tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 condiciones que deben evitarse

no se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

### 10.5 materiales incompatibles

no hay información adicional.

### 10.6 productos de descomposición peligrosos

no se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

no se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

procedimientos de clasificación

la clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

toxicidad aguda

no se clasificará como toxicidad aguda.

corrosión o irritación cutánea

no se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

lesiones oculares graves o irritación ocular

no se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

sensibilización respiratoria o cutánea

no se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

mutagenicidad en células germinales

no se clasificará como mutágeno en células germinales.

carcinogenicidad

no se clasificará como carcinógeno.

toxicidad para la reproducción

no se clasificará como tóxico para la reproducción.

toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

no se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

no se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

peligro por aspiración

no se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

#### 11.2 información relativa a otros peligros

no hay información adicional.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 toxicidad

no se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

#### 12.2 persistencia y degradabilidad

no se dispone de datos.

#### 12.3 potencial de bioacumulación

no se dispone de datos.

#### 12.4 movilidad en el suelo

no se dispone de datos.

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

### 12.5 resultados de la valoración PBT y mPmB

no se dispone de datos.

### 12.6 propiedades de alteración endocrina

las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.

### 12.7 otros efectos adversos

no se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 métodos para el tratamiento de residuos

información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

no tirar los residuos por el desagüe. evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

envases completamente vacíos pueden ser reciclados. manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### observaciones

por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 número ONU o número ID  | no está sometido a las reglamentaciones de transporte  |
| 14.2 designación oficial de transporte de las Naciones Unidas              | no relevantes  |
| 14.3 clase(s) de peligro para el transporte                                | ninguno  |
| 14.4 grupo de embalaje   | no asignado  |
| 14.5 peligros para el medio ambiente                                       | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 precauciones particulares para los usuarios                           | no hay información adicional.  |
| 14.7 transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | el transporte a granel de la mercancía no está previsto.   |

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - información adicional**

no está sometido al IMDG.

#### **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - información adicional**

no está sometido a la OACI-IATA.

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.2 evaluación de la seguridad química

no se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

sección	inscripción anterior (texto/valor)	inscripción actual (texto/valor)	relevante para la seguridad
1.1	nombre comercial: N6-methyladenosine (m6A) Antibody - RIP Grade	nombre comercial: N6-methyladenosine (m6A) Antibody	sí
1.3	datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing Bélgica  teléfono: +32 4 364 20 50	datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing Bélgica  teléfono: +32 4 364 20 50 e-mail: info@diagenode.com	sí
2.3	otros peligros	otros peligros: no es significativa	sí
2.3	resultados de la valoración PBT y mPmB: la evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.		sí
8.1	parámetros de control: esta información no está disponible.	parámetros de control: valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) esta información no está disponible	sí
9.1	aspecto		sí
9.1	otros parámetros de seguridad		sí
9.1	inflamabilidad (sólido, gas): no relevantes, (fluido)	inflamabilidad: no combustible	sí
9.1	tasa de evaporación: no determinado		sí
9.1		temperatura de descomposición: no relevantes	sí
9.1		viscosidad cinemática: no determinado	sí
9.1		densidad y/o densidad relativa	sí
9.1	densidad de vapor: esta información no está disponible		sí
9.1	viscosidad: no determinado		sí
9.1	propiedades explosivas: ninguno		sí



## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

sección	inscripción anterior (texto/valor)	inscripción actual (texto/valor)	relevante para la seguridad
9.1	propiedades comburentes: ninguno		sí
9.1		características de las partículas: no relevantes (líquido)	sí
9.2	otros datos: no hay información adicional	otros datos	sí
9.2		información relativa a las clases de peligro físico: clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes	sí
9.2		otras características de seguridad: no hay información adicional	sí
11.2		información relativa a otros peligros: no hay información adicional.	sí
12.6	otros efectos adversos: no se dispone de datos.	propiedades de alteración endocrina: las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.	sí
14.4	grupo de embalaje: no se le atribuye a un grupo de embalaje	grupo de embalaje: no asignado	sí
14.7	transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN): no está sometido al ADR, RID y al ADN.		sí
16		abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	sí
16	principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE. transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).	principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE. acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).	sí

### abreviaturas y los acrónimos

abrev.	descripciones de las abreviaturas utilizadas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)

## N6-methyladenosine (m6A) Antibody

número de la versión: GHS 2.0  
reemplaza la versión de: 03.12.2020 (GHS 1)

revisión: 23.12.2022

abrev.	descripciones de las abreviaturas utilizadas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas

### principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### procedimientos de clasificación

propiedades físicas y químicas: la clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.  
peligros para la salud humana, peligros para el medio ambiente: la clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### cláusula de exención de responsabilidad

esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.