

Ficha de datos de seguridad (FDS) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de publicación: 17-may.-2019 Fecha de revisión: 17-may.-2024

Versión 2

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

1.1 Identificador del producto

Nº Producto 4413
Nombre del producto Anti-rabbit IgG (H+L), F(ab')₂ Fragment (Alexa Fluor® 555 Conjugate)

Contiene

Chemical name	Nº Index	Nº CAS
Azida de sodio (<0.02)	011-004-00-7	26628-22-8

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

Usos identificados Solo para investigación.

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

Importador (Aplicable sólo en la UE)	Fabricante
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Website	www.cellsignal.com
Dirección de correo electrónico	info@cellsignal.eu

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) nº 1272/2008

Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta

4413 Anti-rabbit IgG (H+L), F(ab')₂ Fragment (Alexa Fluor® 555 Conjugate)

Palabra de advertencia

Ninguno/a

Indicaciones de peligro

Ninguno/a.

Consejos de prudencia(s)

Ninguno/a.

2.3. Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica.

El texto completo de las frases H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Azida de sodio	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	sin datos disponibles

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Utilizar un tratamiento de primeros auxilios acorde a la naturaleza de los daños. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno
Medios de extinción no apropiados Ninguno/a

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilícese equipo de protección individual.

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 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la información adicional que se ofrece en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Llevar equipo de protección individual. Refer to Section 8. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

7.3. Usos específicos finales

Uso como reactivo de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Chemical name	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Azida de sodio	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³

4413 Anti-rabbit IgG (H+L), F(ab')₂ Fragment (Alexa Fluor® 555 Conjugate)

Chemical name	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Azida de sodio	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho*	TWA 0.1 mg/m ³ H*
Chemical name	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Azida de sodio	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel Llevar guantes y prendas de protección

Protección de las manos Guantes impermeables

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido - Transparente
Color Rosa
Olor No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	7.5	No hay información disponible
Punto de fusión /congelación	No hay información disponible	No hay información disponible
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No hay información disponible	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible	No hay información disponible
Inflamabilidad	No hay información disponible	No hay información disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad y/o densidad relativa	No hay información disponible	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible	No hay información disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible	No hay información disponible

Propiedades comburentes No hay información disponible No hay información disponible

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento No hay información disponible
Peso molecular No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible
Contenido COV No hay información disponible
Liquid Density No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal

10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Durante un período de tiempo, la azida sódica puede reaccionar con cobre, plomo, latón o soldadura en sistemas de fontanería para formar una acumulación de los compuestos altamente explosivos de azida de plomo y azida de cobre.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

Este material sólo debe ser manejado por, o bajo la estrecha supervisión de, aquellos debidamente calificados en el manejo y uso de productos químicos potencialmente peligrosos. Debe tenerse en cuenta que las propiedades toxicológicas y fisiológicas de este compuesto no están bien definidas.

Chemical name	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Azida de sodio	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos. Puede provocar una ligera irritación.
Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas	No hay información disponible.
Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Chemical name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Azida de sodio	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

Factor de bioconcentración (FBC) No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Otra información El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IMDG/IMO

14.1 Número ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 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 Ninguno/a

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No regulado

14.8 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.9 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.10 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.11 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.12 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.13 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.14 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.15 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.16 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.17 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.18 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.19 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.20 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.21 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.22 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.23 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.24 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.25 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.26 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.27 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.28 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.29 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.30 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.31 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.32 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.33 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.34 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.35 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.36 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.37 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.38 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.39 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.40 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.41 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.42 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.43 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.44 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.45 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.46 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.47 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.48 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.49 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH)

Este producto no contiene Sustancias de Muy Alta Preocupación.

SEVESO-Información Directiva

Este producto no contiene sustancias identificadas en la Directiva SEVESO.

Inventarios Internacionales

TSCA 8(b)	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	-
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

International inventories legend

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
- DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
- ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
- IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China
- KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
- PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
- AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de esta sustancia

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

- H300 - Mortal en caso de ingestión
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

Procedimiento de clasificación	Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas.
Fecha de publicación:	17-may.-2019
Fecha de revisión:	17-may.-2024

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.