

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

Fecha de publicación: 10-jul.-2017 Fecha de revisión: 27-sep.-2023 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 13062

Nombre del producto AGR2 (D9V2F) XP® Rabbit mAb

Contiene

 Chemical name
 № Index
 № CAS

 Glicerina (30-60)
 Not Listed
 56-81-5

 Azida de sodio (<0.02)</td>
 011-004-00-7
 26628-22-8

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

Usos identificados Para uso en investigación únicamente. No apto para uso en procedimientos diagnósticos.

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. Cell Signaling Technology, Inc.

Dellaertweg 9b 3 Trask Lane
2316 WZ Leiden Danvers, MA 01923
The Netherlands United States
TEL: +31 (0)71 7200 200 TEL: +1 978 867 230

TEL: +31 (0)71 7200 200 TEL: +1 978 867 2300 FAX: +31 (0)71 891 0019 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 está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Naturaleza química Mezcla

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	-	sin datos disponibles
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 H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase 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 Sacar al aire libre.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.

Ingestión Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos.

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 No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información disponible.

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

de los servicios de emergencia 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. 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
Glicerina		STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	Ceiling / Peak: 400
		TWA 10 mg/m ³			mg/m³
		_			TWA: 200 mg/m ³
Azida de sodio	TWA 0.1 mg/m ³	STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³

	STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA 0.1 mg/m³ Skin	STEL 0.3 mg/m ³ P*	STEL 0.3 mg/m ³ S*	Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
Chemical name	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Glicerina		TWA 10 mg/m ³	-	TWA 20 mg/m ³	
Azida de sodio	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Ceiling 0.29 mg/m³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ iho*	TWA 0.1 mg/m³ H*
Chemical name	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Glicerina		SS-C** TWA 50 mg/m³ STEL 100 mg/m³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m³ STEL 30 mg/m³
Azida de sodio	H* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.2 mg/m³ STEL 0.4 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ 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
Protección de la piel

Gafas protectoras con cubiertas laterales
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 - Claro Color Incoloro

Olor No hay información disponible

Propiedad Comentarios • Método <u>Valores</u> рΗ 7.5 @ 20 °C Punto de fusión /congelación No hay información disponible No hay información disponible Punto de ebullición o punto de No hay información disponible No hay información disponible ebullición inicial e intervalo de ebullición 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 No hay información disponible No hay información disponible inflamabilidad o de explosividad Presión de vapor No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible Densidad de vapor relativa Densidad y/o densidad relativa No hay información disponible No hay información disponible Solubilidad No hay información disponible No hay información disponible

Coeficiente de partición: No hay información disponible No hay información disponible

n-octanol/agua

Temperatura de autoigniciónNo hay información disponibleNo hay información disponibleTemperatura de descomposiciónNo hay información disponibleNo hay información disponibleViscosidadNo hay información disponibleNo hay información disponiblePropiedades explosivasNo hay información disponibleNo hay información disponible

No hay información disponible

Propiedades comburentes

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimientoNo hay información dispoPeso molecularNo hay información dispo

Solubilidad en otros disolventes

Contenido COV Liquid Density No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

No hay información disponible

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 (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Este producto es solamente para uso experimental. El producto no se ha analizado totalmente y no se conocen todos los peligros. Tenga cuidado por favor mientras maneja este producto.

Chemical name	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m³ (Rat) 1 h
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.
Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

IngestiónLa ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón,

dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor

torácico, dolor muscular o sofocos.

Corrosión o irritación cutáneas

Lesiones oculares graves o

irritación ocular Sensibilización Efectos mutagénicos Carcinogenicidad No hay información disponible. No hay información disponible.

No hay información disponible. No hay información disponible. No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción STOT - exposición única STOT - exposición repetida Peligro por aspiración No hay información disponible. No hay información disponible. No hay información disponible. No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Chemical name	Chemical name Toxicidad para las algas		Toxicidad con dafnias y otros	
			invertebrados acuáticos	
Glicerina -		LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24	
		mykiss) 96 h	h	
Azida de sodio	EC50 0.35 mg/L	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus)	
	(Pseudokirchneriella subcapitata) 96	mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L	96 h	
	h	(Pimephales promelas) 96 h LC50		
		0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96		
		h		

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Glicerina	-1.76

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

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

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 Eliminar de conformidad con las normativas locales.

utilizado

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 regulado14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNinguno/aambienteAmbiente

14.6 Precauciones particulares paraNinguno/a

los usuarios

14.7 Transporte marítimo a granel No regulado

según los instrumentos de la OMI

ADR/RID

14.1Número ONUNo regulado14.2Designación oficial deNo regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNinguno/a

ambiente

14.6 Precauciones particulares paraNinguno/a

los usuarios

IATA

14.1Número ONUNo regulado14.2Designación oficial deNo regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el

No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado14.5 Peligros para el medio Ninguno/a

ambiente

14.6 Precauciones particulares paraNinguno/a

los usuarios

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Lista de sustancias potencialmente peligrosas para la información de autorización

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 PICCS -

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: 10-jul.-2017 Fecha de revisión: 27-sep.-2023

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.