

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 28-may-2015

Fecha de revisión 28-dic-2021

Número de Revisión 5

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

Nombre del Producto Risperidone

Cat No.: AC459390000; AC459390010; AC459390050

**Nº CAS** 106266-06-2

Sinónimos No hay información disponible

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio.

**Usos desaconsejados** Alimentos, drogas, pesticidas o productos biocidas.

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

Company

Fisher Scientific Company
One Reagent Lane
Fair Lawn, NJ 07410
Tel: (201) 796-7100

Acros Organics One Reagent Lane Fair Lawn, NJ 07410

Teléfono de emergencia Para obtener información en EE.UU., llame al: 800-ACROS-01

Para obtener información en Europa, llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, Europa: +32 14 57 52 99 Número de emergencia, EE.UU.: 201-796-7100

Número de teléfono de CHEMTREC, EE.UU.: 800-424-9300 Número de teléfono de CHEMTREC, Europa: 703-527-3887

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda oral Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia

Peligro

## Indicaciones de peligro

Tóxico en caso de ingestión



## Consejos de prudencia

## Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación No comer, beber ni fumar durante su utilización

#### Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

Enjuagarse la boca

## Almacenamiento

Guardar bajo llave

#### Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

## Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Ninguno identificado

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	Nº CAS	Porcentaje en peso
4H-Pirido[1,2-a]pirimidina-4-ona,	106266-06-2	>95
3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-3-il)-1-piperidinil]		
etil]-6,7,8,9-tetrahidro-2-metil-		

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Consejo general Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención

médica inmediata.

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar

atención médica.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita

atención médica inmediata.

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. Se

necesita atención médica inmediata.

Ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Síntomas y efectos más importantes Ninguno razonablemente predecible.

Notas para el médico Tratar los síntomas

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Risperidone

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2), productos químicos secos, espuma resistente

al alcohol.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible

Punto de Inflamación No es aplicable

**Método -** No hay información disponible

Temperatura de autoignición

Límites de explosión

No hay información disponible

SuperiorNo hay datos disponiblesInferiorNo hay datos disponiblesSensibilidad a impactosNo hay información disponible

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

No hay información disponible

## Peligros específicos que presenta el producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición.

## Productos de combustión

# peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Óxidos de nitrógeno (NOx). Fluoruro de hidrógeno. Dióxido de carbono (CO2).

#### Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

NFPA

Salud Inflamabilidad Inestabilidad Peligros físicos
3 1 0 N/A

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Evitar la formación de polvo. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al

viento en una fuga o vertido. Evacuar al personal a zonas seguras.

Precauciones relativas al medio

ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

Métodos de contención y limpieza Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evitar la formación de

polvo.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar el contacto con los

ojos, la piel o la ropa. Evitar la formación de polvo. Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. No respirar (el polvo, el vapor, la niebla, el gas). No ingerir. En caso de

ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica.

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

Materiales incompatibles. Agentes oxidantes fuertes.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Pautas relativas a la exposición Este producto no contienen ningún material peligroso con límites de exposición

ocupacionales establecidos por los órganos reglamentarios específicos de la región.

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara: Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe

en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133.

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.

Protección respiratoria Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre

un respirador oprobado por NIOSH si es necesario.

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico Sólido

Aspecto
Olor
De blanco a blancuzco
No hay información disponible

Umbral olfativo No hay información disponible

pH No es aplicable
Punto/intervalo de fusión 172 °C / 341.6 °F
Punto /intervalo de ebullición No es aplicable
Punto de Inflamación No es aplicable
Índice de Evaporación No es aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay información disponible

Inflamabilidad o explosión

SuperiorNo hay datos disponiblesInferiorNo hay datos disponiblesPresión de vaporNo hay información disponible

Densidad de vapor No es aplicable

Densidad relativaNo hay información disponibleSolubilidadNo hay información disponibleCoeficiente de reparto octanol: aguaNo hay datos disponiblesTemperatura de autoigniciónNo hay información disponibleTemperatura de descomposiciónNo hay información disponible

Viscosidad No es aplicable Fórmula molecular C23 H27 F N4 O2

Peso molecular 410.48

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Riesgo de reacción Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Estabilidad Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones que deben evitarse** Productos incompatibles. Exceso de calor.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición Monóx

peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx), Fluoruro de hidrógeno, Dióxido de

carbono (CO2)

**Polimerización peligrosa**No se produce ninguna polimerización peligrosa.

**Reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

Risperidone

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Información del producto

Información sobre los componentes

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
4H-Pirido[1,2-a]pirimidina-4-ona, 3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-3- il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahidro -2-metil-		No figura en la lista	No figura en la lista

**Productos Toxicológicamente** 

No hay información disponible

**Sinergísticos** 

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

Irritación No hay información disponible

Sensibilización No hay información disponible

Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista

de carcinógenos.

Componente	Nº CAS	IARC	NTP	ACGIH	OSHA	México
4H-Pirido[1,2-a]pirimidi	106266-06-2	No figura en la lista				
na-4-ona,						
3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-be						
nzisoxazol-3-il)-1-piper						
idinil]etil]-6,7,8,9-tetrah						
idro-2-metil-						

Efectos mutagénicos No hay información disponible

**Efectos sobre la reproducción** No hay información disponible.

Efectos sobre el desarrollo No hay información disponible.

**Teratogenicidad** No hay información disponible.

STOT - exposición única Ninguno conocido STOT - exposición repetida Ninguno conocido

Peligro por aspiración No hay información disponible

Síntomas / efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

Información del alterador del

sistema endocrino

No hay información disponible

Otros efectos adversos No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.

# SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** 

No tirar los residuos por el desagüe.

Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación de los desechos

Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT

**N**ONU

UN2811

Designación oficial de Sólido tóxico orgánico, n.e.p.

transporte

Nombre técnico Risperidone

Clase de peligro 6.1 Grupo de embalaje III

TDG

Nº ONU UN2811

**Designación oficial de** Sólido tóxico orgánico, n.e.p.

transporte

Clase de peligro 6.1 Grupo de embalaje III

<u>IATA</u>

Nº ONU UN2811

Designación oficial de Sólido tóxico orgánico, n.e.p.

transporte

Clase de peligro 6.1 Grupo de embalaje III

IMDG/IMO

Nº ONU UN2811

Designación oficial de Sólido tóxico orgánico, n.e.p.

transporte

Clase de peligro 6.1
Grupo de embalaje

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## **United States of America Inventory**

Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	TSCA - EPA Regulatory Flags
4H-Pirido[1,2-a]pirimidina-4-ona,	106266-06-2	=	-	-
3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-				
3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahi				
dro-2-metil-				

#### Leyenda:

TSCA US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

X - Incluido

'-' - No listado

TSCA 12 (b) - Avisos de exportación No es aplicable

## **Inventarios internacionales**

Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipinas (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Australia (AICS), China (IECSC), Korea (KECL).

Componente	Nº CAS	DSL	NDSL	EINECS	PICCS	ENCS	ISHL	AICS	IECSC	KECL
4H-Pirido[1,2-a]pirimidina-4-ona,	106266-06-2	-	-	-	-	-		-	-	-
3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-										
3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahi										
dro-2-metil-										

## Risperidone

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Reglamentaciones Federales

**SARA 313** No es aplicable

Categorías de riesgos SARA

311/312

Para más información, ver la sección 2

CWA (Ley del agua limpia, Clean

Water Act)

No es aplicable

Ley del Aire Limpio No es aplicable

OSHA - Administración de Seguridad yNo es aplicable

Salud

No es aplicable **CERCLA** 

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65. Proposición 65 de California

Normativas estatales de derecho a No es aplicable

la información de los EE.UU

Departamento de Transporte de EE.UU.

Cantidad Reportable (RQ): Contaminante marino DOT Ν **DOT Severe Marine Pollutant** Ν

Departamento de Seguridad

Nacional de EE.UU.

Este producto no contiene ningún ingrediente de DHS.

Otras regulaciones internacionales

No hay información disponible México - Grado

Autorización / Restricciones según EU REACH

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

Componente	Nº CAS	OECD HPV	Contaminantes	Potencial de	Restricción de
			Orgánicos Persistentes	reducción de ozono	sustancias
			reisisterites		peligrosas (RoHS)
4H-Pirido[1,2-a]pirimidina-4-o	106266-06-2	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
na,					
3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxa					
zol-3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,					
9-tetrahidro-2-metil-					

Componente	Nº CAS	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad	Rotterdam Convention (PIC)	Basel Convention (Hazardous Waste)
4H-Pirido[1,2-a]pirimidina-4-o	106266-06-2	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
na, 3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxa					

## Risperidone

zol-3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8, 9-tetrahidro-2-metil-

# SECCIÓN 16: Otra información

Preparado por Asuntos normativos

Thermo Fisher Scientific

Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

Fecha de preparación28-may-2015Fecha de revisión28-dic-2021Fecha de impresión28-dic-2021

Resumen de la revisión La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA

HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos

químicos (SGA).

#### 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 FDS