

Ficha de dados de segurança (FDS) de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de Emissão: 09-jan-2019

Data da Revisão: 24-nov-2024

Versão 2

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

N.º de produto 7827
Nome do produto PathScan® Phospho-Insulin Receptor β (Tyr1146) Sandwich ELISA Antibody Pair
Componente do kit 94506: Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1131)/Insulin Receptor β (Tyr1146) Capture Rabbit mAb (100X)
38708: Insulin Receptor β Detection Mouse mAb (100X)
16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

Contém

Chemical name	N.º de índice	N.º CAS
Glicerina (50 - 60%)	Not Listed	56-81-5

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Para utilização exclusiva em investigação. Não destinado à utilização em procedimentos de diagnóstico.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Importador (Aplicável somente na 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
Endereço Eletrónico info@cellsignal.eu

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) No. 1272/2008

Os elementos de classificação e etiqueta descritos abaixo incluem todos os perigos do kit combinado. As classificações mais severas são listadas para cada ponto final. Consulte o SDS do componente do kit individual para classificação e elementos do rótulo para cada componente presente no kit.

Esta substância está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

2.2. Elementos do rótulo

Palavra-sinal

Nenhum

Advertências de Perigo

Nenhum.

Declaração de Precaução (s)

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componente do Kit 16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
Glicerina	56-81-5	30-60	200-289-5	-	sem dados disponíveis

Componente do Kit 38708: Insulin Receptor β Detection Mouse mAb (100X)
94506: Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1131)/Insulin Receptor β (Tyr1146) Capture Rabbit mAb (100X)

Este produto não contém substâncias em concentrações que exijam a divulgação nos termos do (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Inalação	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
Ingestão	Lavar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito sem aconselhamento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilização como agente para uso laboratorial.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Valores-limite de exposição ocupacional					
Chemical name	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Glicerina		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Chemical name	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Glicerina		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Chemical name	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Glicerina		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Chuveiros, estações de lavagem dos olhos e sistemas de ventilação

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Protecção ocular/facial**

Óculos de segurança bem ajustados.

Protecção da pele

Usar luvas de protecção e vestuário de protecção.

Protecção das mãos

Luvas de protecção.

Outras

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

Controlo da Exposição Ambiental

Não existe informação disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

As informações sobre as propriedades químicas físicas conhecidas de cada componente dentro do kit são apresentadas abaixo. Se não estiver incluído, a informação não está disponível ou não é aplicável. Consulte o SDS do componente do kit individual para obter mais informações.

Componente do kit

94506: Phospho-IGF-I Receptor β (Tyr1131)/Insulin Receptor β (Tyr1146) Capture Rabbit mAb (100X)

Estado físico

Líquido

Aspeto

Transparente

Cor

Rosa

pH

7.5

Componente do kit	38708: Insulin Receptor β Detection Mouse mAb (100X)
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Azul
pH	7.5
Componente do kit	16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Amarelo
pH	7.5

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa.
Reacções perigosas Nenhuma em condições de processamento normal

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, Agentes comburentes fortes, Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre o Produto

Consulte o componente do kit SDS para obter informações toxicológicas completas. Este material só deve ser tratado, ou sob a supervisão estrita, dos devidamente qualificados no manuseio e uso de produtos químicos potencialmente perigosos. Deve-se ter em mente que as propriedades toxicológicas e fisiológicas deste composto não estão bem definidas.

Informação sobre os Componentes

Chemical name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Glicerina	= 27200 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 5.85 mg/L (Rat) 4 h

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Contém uma biologia derivada de animais. Pode produzir uma reacção alérgica em

indivíduos suscetíveis.

Contacto com os olhos

Evitar o contacto com os olhos. Pode provocar irritação ligeira.

Contacto com a pele

Evitar o contacto com a pele e a roupa.

Ingestão

Contém uma biologia derivada de animais. Pode produzir uma reação alérgica em indivíduos suscetíveis.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**Sintomas**

Os sintomas de reação alérgica podem incluir exantema, comichão, edema, dificuldade respiratória, formigamento nas mãos e nos pés, tonturas, cabeça leve, dor torácica, dor muscular ou afrontamentos.

Corrosão / Irritação na pele e nos olhos

Não existe informação disponível

Sensibilização

Não existe informação disponível

Efeitos mutagénicos

Não existe informação disponível.

Efeitos cancerígenos

Não existe informação disponível

Efeitos tóxicos na reprodução

Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Não existe informação disponível

Perigo de Aspiração

Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos**Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Informações sobre o Produto**

Não existe informação disponível

Informação sobre os Componentes

Chemical name	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos
Glicerina	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Glicerina	-1.75

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado	Elimine de acordo com os regulamentos locais.
Embalagem contaminada	Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.
Outras informações	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG/IMO

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não regulamentado

ADR/RID

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

IATA

14.1 Número ONU	Não regulamentado
-----------------	-------------------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH)

Este produto não contém substâncias de muito alta preocupação.

SEVESO -Informações de Diretiva

Este produto não contém substâncias identificadas na Directiva SEVESO.

Inventários internacionais

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

International inventories legend

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes
KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul
PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas
AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química desta substância

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

Questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

Procedimento de classificação Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.

Data de Emissão: 09-jan-2019

Data da Revisão: 24-nov-2024

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de

orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.