

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão 1

Data de Emissão: 29-Jan-2020

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Código do produto 9317
Nome do Produto L-Glutamine 200 mM 29.2 MG/ML

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

Utilizações recomendadas Produtos químicos de laboratório.
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Fabricado por

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Para mais informações, contacte:

Número de Telefone da Empresa (01) (800) 437-5706
Endereço Eletrónico tmrequest@irvinesci.com

1.4. Número de telefone de emergência

Reino Unido	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
-------------	--------------------------------

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-Sinal

Nenhum

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

O produto não contém substâncias que se saiba serem nocivas para a saúde ou para o ambiente nas concentrações em que têm de ser tidas em conta

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Ingestão	Se for engolido, não provocar vômitos - procurar um conselho médico.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

Meios Inadequados de extinção

Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

Produtos de Combustão Perigosos

Óxidos de carbono. Óxidos de sódio. Cloreto de hidrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Usar equipamento de protecção individual. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados. Limpar bem a superfície contaminada. Após a limpeza, lavar todos os vestígios com água.

6.4. Remissão para outras secções

Ver Secção 7 para obter mais informações.

Ver Secção 8 para obter mais informações.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

Ver Secção 13 para obter mais informações.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Usar equipamento pessoal de protecção. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evitar respirar os vapores ou névoas. Assegurar uma ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter a temperaturas abaixo de -10 °C / 14 °F.

7.3. Utilizações finais específicas

Produtos químicos de laboratório.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo****Valor-limite de exposição profissional**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Medidas Técnicas	Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.
Equipamento de proteção individual	
Proteção Ocular	Se for provável a ocorrência de salpicos, usar óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção das Mãos	Usar luvas de protecção.
Proteção da pele e do corpo	Vestuário de manga comprida.
Proteção respiratória	Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.
Considerações Gerais em Matéria de Higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário.
Controlo da exposição ambiental	Não existe informação disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspeto	Transparente	Odor	Não existe informação disponível
Limiar olfativo	Não existe informação disponível	Estado físico @20°C	Líquido
pH	5.0 - 6.0	Ponto de inflamação	Não existe informação disponível
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não existe informação disponível	Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível	Ponto de Congelação	Não existe informação disponível
Ponto de fusão/intervalo de fusão	Não existe informação disponível	Limite de Inflamabilidade na Atmosfera	Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	Propriedades Explosivas	Não existe informação disponível
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	Solubilidade	Não existe informação disponível
Gravidade Específica	Não existe informação disponível	Pressão de vapor	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível	Densidade	Não existe informação disponível
Densidade de vapor	Não existe informação disponível	Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica	Não existe informação disponível		
Outras informações			
Massa Molecular	Não existe informação disponível		

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não ocorre polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo da luz. Temperaturas superiores a -10 °C/ 14 °F.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o Produto

Toxicidade aguda	
Inalação	Sem efeitos conhecidos em condições de utilização normal.
Olhos	Sem efeitos conhecidos em condições de utilização normal.
Pele	Sem efeitos conhecidos em condições de utilização normal.
Ingestão	A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Informação sobre os Componentes

Não existe informação disponível

Toxicidade crónica	
Carcinogenicidade	Nenhum conhecido.
Corrosividade	Nenhum conhecido.
Sensibilização	Nenhum conhecido.
Efeitos tóxicos na reprodução	Nenhum conhecido.
Efeitos Mutagénicos	Nenhum conhecido.
Efeitos sobre os Órgãos-alvo	Não existe informação disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade

O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG Não regulamentado

RID Não regulamentado

ADR/RID Não regulamentado

ICAO Não regulamentado

IATA Não regulamentado

Precauções Especiais para os utilizadores Não existe informação disponível.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Inventários Internacionais

TSCA Sim

EINECS/ELINCS	Sim
DSL/NDSL	Sim
AICS	Sim
NZIoC	Sim

Legenda

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá
AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Preparado Por	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Data da Revisão	29-Jan-2020
Nota de Revisão	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

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.