

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão 1

Data de Emissão: 16-dez-2021

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

1.1. Identificador do produto

Código do produto 90128

Nome do Produto Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

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 B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

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 Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Endereço Eletrónico reach_feg@fujifilm.com

1.4. Número de telefone de emergência

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Bélgica	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
França	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Alemanha	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Itália	CHEMTREC Italy: 800-789-767
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

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Glicerina	200-289-5	56-81-5	7-13%	Not Classified	sem dados disponíveis

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Não são necessários cuidados médicos imediatos.
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

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Óxidos de enxofre.

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

Nome químico	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
Nome químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Glicerina		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Glicerina		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		

Nome químico	Australia	New Zealand WEL	ACGIH TLV
Glicerina	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	

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	Amarelo pálido	Odor	Característica
Limiar olfativo	Não existe informação disponível	Estado físico	Líquido
pH	7.0 - 7.4	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		

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

Temperaturas superiores a 40 °C/ 104 °F. Manter ao abrigo da luz.

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

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

Toxicidade crónica

Carcinogenicidade

Nenhum conhecido.

Corrosividade

Nenhum conhecido.

Sensibilização

Nenhum conhecido.

Efeitos tóxicos na reprodução

Nenhum conhecido.

Efeitos Mutagénicos

Nenhum conhecido.

Efeitos sobre órgãos-alvo

Não existe informação disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade****Ecotoxicidade**

O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Glicerina		LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nome químico	Coeficiente de partição
Glicerina	-1.76

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

ADG Não regulamentado

RID Não regulamentado

ADR Não regulamentado

IMDG Não regulamentado

ICAO (via aérea) 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

EINECS/ELINCS	Não
TSCA	Não
DSL/NDL	Não

Legenda

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

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 16-dez-2021

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.