

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão 1

Data de Emissão: 10-Jun-2021

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

1.1. Identificador do produto

Código do produto 981210.TC1

Nome do Produto GZF1.0 Base Medium Trace 1000X in Glucose

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.)
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
Glucose	200-075-1	50-99-7	80-100%	Not Classified	sem dados disponíveis
Ammonium trioxovanadate	232-261-3	7803-55-6	0.1-1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 2 (H411)	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	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 azoto (NO_x). Amónia.

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. Evitar a formação de poeira.

Usar equipamento de protecção individual. Cubra o pó espalhado com lençóis de plástico ou lonas para minimizar a propagação e manter o pó seco. 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. Avoid inhalation of dusts. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a exposição durante a gravidez.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar a uma temperatura entre 15 e 30 °C (59 e 86 °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

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 proteção.
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	Não existe informação disponível	Odor	Não existe informação disponível
Limiar olfativo	Não existe informação disponível	Estado físico	Sólido
pH	Não existe informação disponível		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não existe informação disponível	Ponto de inflamação	Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível	Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Ponto de fusão/intervalo de fusão	Não existe informação disponível	Ponto de Congelação	Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	Limite de Inflamabilidade na Atmosfera	Não existe informação disponível
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	Propriedades Explosivas	Não existe informação disponível
Gravidade Específica	Não existe informação disponível	Solubilidade	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível	Pressão de vapor	Não existe informação disponível
Densidade de vapor	Não existe informação disponível	Densidade	Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica	Não existe informação disponível	Coeficiente de partição: n-octanol/água	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

Freezing. Manter ao abrigo da humidade.

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

A inalação de poeiras em concentração elevada pode provocar irritação do sistema respiratório.

Olhos

O contacto de poeira com os olhos pode originar irritação mecânica.

Pele

O contacto com a poeira pode provocar irritação mecânica ou secura da pele.

Ingestão

A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Glucose	= 25800 mg/kg (Rat)		
Ammonium trioxovanadate	= 58100 µg/kg (Rat)	= 2102 mg/kg (Rat)	= 7800 µg/m ³ (Rat) 4 h

Toxicidade crónica

Carcinogenicidade

Nenhum conhecido.

Corrosividade

Nenhum conhecido.

Sensibilização

Nenhum conhecido.

Efeitos tóxicos na reprodução

Contém um agente tóxico para a reprodução reconhecido ou suspeito.

Efeitos Mutagénicos	Nenhum conhecido.
Efeitos sobre órgãos-alvo	Sistema reprodutor.

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

<u>ADG</u>	Não regulamentado
<u>RID</u>	Não regulamentado
<u>ADR</u>	Não regulamentado
<u>IMDG</u>	Não regulamentado
<u>ICAO (via aérea)</u>	Não regulamentado
<u>IATA</u>	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 Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no trabalho para trabalhadoras grávidas.

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

Inventários Internacionais

EINECS/ELINCS	Não
TSCA	Não
DSL/NDSL	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/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H301 - Tóxico por ingestão

H319 - Provoca irritação ocular grave

H332 - Nocivo por inalação

H361 - Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro

H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Preparado Por FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Data da Revisão 10-Jun-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.