# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Versão** 1 **Data de Emissão:** 20-jan-2022

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

### 1.1. Identificador do produto

**Código do produto** 981729

**Nome do Produto** Medium A04 Powder

### 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

| | |
|---|---|
| Skin corrosion/irritation | Categoria 2 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 2 |

**Advertências de perigo**
Provoca irritação cutânea
Provoca irritação ocular grave

### 2.2. Elementos do rótulo

**Palavra-sinal**
Atenção

**Advertências de perigo**
H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**
P264 - Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após manuseamento
P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| L-Tyrosine, Disodium Salt, Dihydrate | 682-860-2 | 122666-87-9 | 1-5% | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | sem dados disponíveis |
| L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate | 611-821-4 | 5934-29-2 | 1-5% | Eye Irrit. 2 (H319) | sem dados disponíveis |
| L-Cystine dihydrochloride | 250-391-9 | 30925-07-6 | 0.5-1.5% | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318) | 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** | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| **Contacto com a pele** | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| **Ingestão** | Se for engolido, não provocar vómitos - 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**

Pode provocar vermelhidão, comichão e dor.

**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 (NOx). 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. 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 rótulos. 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.

### 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 2 e 8 °C (35 e 46 °F).

### 7.3. Utilizações finais específicas

Produtos químicos de laboratório.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEcÇÃO 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 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** | 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** | | **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** | Irritante para os olhos. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. |
| **Pele** | Irritante para a pele. |

**Ingestão** A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia.

**Informação sobre os Componentes**

Não existe informação disponível

**Toxicidade crónica**

**Carcinogenicidade** Não existem produtos químicos cancerígenos conhecidos neste produto.

**Corrosividade** Nenhum conhecido.

**Irritação** Irritante para os olhos. Irritante para a pele.

**Sensibilização** Nenhum conhecido.

**Efeitos tóxicos na reprodução** Nenhum conhecido.

**Efeitos Mutagénicos** Nenhum conhecido.

**Efeitos sobre órgãos-alvo** Olhos. Pele.

## 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

**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/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**
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315 - Provoca irritação cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave

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

**Data da Revisão** 20-jan-2022

**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.**