



Em conformidade com NBR 14725:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **DTF POWDER 200**

Código do produto: **CG.178**

Data: 08/11/22

Revisão: 01

Página: 1 de 6

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: DTF POWDER 200

Código interno de identificação do produto: CG.178

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Aditivo de fixação para aplicação em DTF.

Nome da empresa: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177  
CEP: 07210-007 – Cumbica – Guarulhos – SP

Telefone para contato: (0\*\*11) 2171-8000

Fax: (0\*\*11) 2171-8030

E-mail: genesis@genesistintas.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não é considerado perigoso.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009, versão corrigida 2:2010.  
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Poliuretano termoplástico

Número de registro CAS: 30662-90-0

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Não é necessário tomar nenhuma medida especial.

Contato com a pele: Não é necessário tomar nenhuma medida especial.

Contato com os olhos: Não é necessário tomar nenhuma medida especial.

Ingestão: Não é necessário tomar nenhuma medida especial.

Notas para o médico: Não disponível.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **DTF POWDER 200**Código do produto: **CG.178**

Data: 08/11/22

Revisão: 01

Página: 2 de 6

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

- Meios de extinção:** Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.
- Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável.
- Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio:** Não é necessário tomar nenhuma medida especial.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- Precauções pessoais:** Evitar a aspiração de poeira.
- Precauções ao meio ambiente:** Não é necessário tomar nenhuma medida especial.
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

- Manuseio:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar o contato direto com o produto. Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem.
- Precauções para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial, manusear em baixas temperaturas.
- Armazenamento:** O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha a menor quantidade possível armazenada.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- Limite de exposição ocupacional:** Dados não disponíveis.
- Medidas de controle de engenharia:** Não é necessária nenhuma medida de controle de engenharia.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL**

- Proteção dos olhos/face:** Não é necessária a utilização de proteção para os olhos.
- Proteção da pele:** Não é necessária a utilização de proteção para pele.
- Proteção respiratória:** Usar as máscaras específicas de proteção contra poeira.
- Precauções especiais:** Dados não disponíveis.



Em conformidade com NBR 14725:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **DTF POWDER 200**

Código do produto: **CG.178**

Data: 08/11/22

Revisão: 01

Página: 3 de 6

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Pó branco
Odor e limite de odor:	Não disponível
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	95-115°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade:	0,93g/m <sup>3</sup>
Solubilidade:	Não disponível.
Coefficiente de partição - n - octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade:	Este produto é estável em condições normais de pressão e temperatura.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há conhecimento de reações perigosas para este produto.
Condições a serem evitadas:	Evitar calor excessivo, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.
Materiais/substâncias incompatíveis:	Não há conhecimento de materiais incompatíveis para este produto.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há produtos perigosos provenientes da decomposição do produto.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **DTF POWDER 200**  
Data: 08/11/22

Revisão: 01

Código do produto: **CG.178**  
Página: 4 de 6

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda:</b>	ETAm(oral): >5000 mg/Kg ETAm(dérmica): >5000 mg/Kg ETAm(inalatória): >5000 ppm
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não é esperado que o produto seja corrosivo ou irritante à pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves ou seja irritante ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que o produto seja sensibilizante respiratório ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto seja mutagênico.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto seja carcinogênico.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto seja tóxico à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que o produto seja tóxico para órgãos alvo por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto seja tóxico para órgãos alvo por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não tóxico para organismos aquáticos.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	É esperado que o produto apresente baixa persistência e seja rapidamente degradável.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado que se acumule em organismos aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Alta mobilidade.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:**

<b>Produto:</b>	O descarte de perdas deve ser realizada em aterros licenciados ou por incineração de acordo com regulamentações federais, estaduais e locais
<b>Restos de produtos:</b>	Incinerar ou aterrar em instalação autorizada.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **DTF POWDER 200**

Data: 08/11/22

Revisão: 01

Código do produto: **CG.178**

Página: 5 de 6

**Embalagem usada:** Não reutilizar as embalagens. Esvaziá-las completamente antes da eliminação.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.

**Terrestres:** Resolução nº. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM):

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO –“International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

**Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil –Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

ICAO –“International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) –Doc 9284-NA/905.

IATA –“International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo).

**Número ONU:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações:** Regulamento de Transportes Terrestres de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004).

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **DTF POWDER 200**

Código do produto: **CG.178**

Data: 08/11/22

Revisão: 01

Página: 6 de 6

Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros, tornando os riscos de combinações com outros produtos, responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Legendas e abreviaturas:**

CE<sub>50</sub> – Concentração Efetiva 50%

CL<sub>50</sub> – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average