



Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **DTF POWDER 200 PRETO**

Código do produto: **CG188**

Data: 22/06/23

Revisão: 00

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: DTF POWDER 200 PRETO

Código interno de identificação do produto: CG188

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 PRETO**

Código do produto: **CG188**

Data: 22/06/23

Revisão: 00

Página: 2 de 6

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO₂), 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 PRETO**

Código do produto: **CG188**

Data: 22/06/23

Revisão: 00

Página: 3 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Pó preto
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 ³
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 PRETO**Código do produto: **CG188**

Data: 22/06/23

Revisão: 00

Página: 4 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

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

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

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

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

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **DTF POWDER 200 PRETO**Código do produto: **CG188**

Data: 22/06/23

Revisão: 00

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 PRETO**

Código do produto: **CG188**

Data: 22/06/23

Revisão: 00

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:

CE₅₀ – Concentração Efetiva 50%

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average