



Em conformidade com NBR 14725

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO**  
Data: 27/08/2024 Revisão: 00

Código do produto: **DUV.1099**  
Página: 1 de 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome da substância ou mistura:** DTF UV PRO CLEANER FLUIDO

**Código interno de identificação do produto:** DUV.1099

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Fluido de limpeza

**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

**E-mail:** genesis@genesistintas.com.br

**Telefone de emergência:** 0800 117 2020

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Produto não classificado como perigoso.

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância/mistura:** Mistura

**Nome químico comum ou genérico:** Cleaner

**Número de registro CAS:** Não possui

#### INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Componentes	Concentração (%)	CAS
Etilenoglicol butil eter acetato	20-30	112-07-2

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Transporte a vítima para um lugar arejado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO**  
Data: 27/08/2024

Código do produto: **DUV.1099**  
Revisão: 00  
Página: 2 de 7

<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.
<b>Ingestão:</b>	Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
<b>Notas para o médico:</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção:</b>	Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	Não possui perigos específicos.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio:</b>	Combater o fogo ao favor do vento. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

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

<b>Precauções pessoais:</b>	Isolar a área. Eliminar todas as fontes de ignição em contato com o produto proveniente de derramamento ou vazamento apesar do baixo risco de ignição e propagação de chama. Não fumar, não causar faísca, não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio. Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupa e luvas impermeáveis, óculos de segurança, herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste. Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, areia ou similar.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Absorver com terra ou outro material



**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO**  
 Data: 27/08/2024 Revisão: 00

Código do produto: **DUV.1099**  
 Página: 3 de 7

absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

**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. Aterrar eletricamente os elementos condutores de sistema em contato com o produto.

**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. Procurar manter o produto em sua embalagem original. Caso haja a necessidade de fracionamento, utilizar embalagem fabricada com o mesmo material da embalagem original.

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

Limite de exposição ocupacional:

Nome Químico	Limite de exposição (48h/semana)
Etilenoglicol butil eter acetato	REL-TWA: 5ppm (33mg/m <sup>3</sup> )

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH.

**Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma de manter a concentração dos vapores inferiores ao limite de tolerância.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL**

**Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação)(EN 166).

**Proteção da pele:** Não é necessário proteção para pele.

**Proteção respiratória:** Não é necessário proteção respiratória.

**Precauções especiais:** Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO**  
Data: 27/08/2024 Revisão: 00

Código do produto: **DUV.1099**  
Página: 4 de 7

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não disponível
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
Coefficiente de partição - n - octanol/água:	Não disponível
Pressão de Vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características das partículas:	Não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade química e reatividade:	Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Possibilidade de reações perigosas:	Não é esperado que reaja perigosamente.
Condições a serem evitadas:	Evitar contato com calor, chamas, faíscas e oxidantes. Evitar o contato com luz.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO**  
Data: 27/08/2024

Código do produto: **DUV.1099**  
Revisão: 00  
Página: 5 de 7

**Materiais/substâncias incompatíveis:** Geradores de radicais livres, catalisadores de oxidação, agentes redutores, ácidos e bases.

**Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica gera monóxido e dióxido de carbono.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** ETAm(oral, ratos): >5000 mg/Kg  
ETAm(dérmica, coelhos): >5000 mg/Kg

**Corrosão/irritação da pele:** Não é esperado que seja irritante a pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que seja irritante para os olhos

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que seja sensibilizante.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que seja carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que seja tóxico a reprodução.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Não é esperado que seja tóxico para órgãos por exposição única.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que seja tóxico para órgãos por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não apresenta perigo por aspiração.

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

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.

**Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo:** Dados não disponíveis.

**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

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



Em conformidade com NBR 14725

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO** Código do produto: **DUV.1099**  
Data: 27/08/2024 Revisão: 00 Página: 6 de 7

- Produto:** Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem e coprocessamento, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à a saúde, à segurança e ao meio ambiente. O descarte deverá atender a legislação federal, estadual e municipal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA.**
- Restos de produtos:** Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem e coprocessamento, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à a saúde, à segurança e ao meio ambiente. O descarte deverá atender a legislação federal, estadual e municipal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA.**
- Embalagem usada:** Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. O descarte deverá atender a legislação federal, estadual e municipal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA.**

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.

- Terrestres:** Resolução nº 5.998 de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
- 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 GoodsCode (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).



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **DTF UV PRO CLEANER FLUIDO**

Código do produto: **DUV.1099**

Data: 27/08/2024

Revisão: 00

Página: 7 de 7

Número ONU: Produto não perigoso para transporte.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998;  
Norma ABNT-NBR 14725:2023;  
Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

### 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. 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