



Em conformidade com NBR 14725:2014

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

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO** Código do produto: **DS.1090**  
Data: 31/08/20 Revisão: 00 Página: 1 de 6

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome da substância ou mistura:** CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO  
**Código interno de identificação do produto:** DS.1090  
**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Limpeza de impressoras digitais base água.  
**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:** Mistura  
**Nome químico comum ou genérico:** Não possui  
**Número de registro CAS:** Não possui

**INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:** Não possui.

### 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 FISPQ.  
**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 FISPQ.  
**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20

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

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO**  
Data: 31/08/20

Código do produto: **DS.1090**  
Página: 2 de 6

minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:**

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 FISPQ.

**Notas para o médico:**

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****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:**

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****Precauções pessoais:**

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.

**Precauções ao meio ambiente:**

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.

**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. Absorver com terra ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar, se possível, para



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

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO**  
Data: 31/08/20

Código do produto: **DS.1090**  
Revisão: 00  
Página: 3 de 6

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.

**Precauções para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

**Armazenamento:** O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limite de exposição ocupacional:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Não há medidas de controle de engenharia necessária para utilização deste produto.

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

**Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

**Proteção da pele:** Não há necessidade de proteção da pele para utilização do produto.

**Proteção respiratória:** Não há necessidade de proteção respiratória para utilização do produto.

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

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido incolor

**Odor e limite de odor:** Característico

**pH:** 7,0-9,0

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível



Em conformidade com NBR 14725:2014

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

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO**  
Data: 31/08/20

Código do produto: **DS.1090**  
Página: 4 de 6

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:	Não disponível
Solubilidade:	Solúvel em água
Coeficiente 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.

### 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.



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

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO**  
Data: 31/08/20

Código do produto: **DS.1090**  
Revisão: 00  
Página: 5 de 6

<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.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilizar as embalagens. Esvaziá-las completamente antes da eliminação.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.

<b>Terrestres:</b>	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.
--------------------	--



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

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO**  
Data: 31/08/20

Código do produto: **DS.1090**  
Página: 6 de 6

Revisão: 00

### 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).

### 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. 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:

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas