

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura:	TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO
Código interno de identificação do produto:	DS.90**(**código de cores): 01, 02, 04, 06.
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Utilizada em impressoras para aplicação em sublimação.
Nome da empresa:	Gênesis Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
Endereço:	Rua Luiz Vaz de Camões, 177 – Cumbica, Guarulhos/SP – CEP: 07210-007.
Telefone para contato:	11 2171-8000
E-mail:	genesis@genesistintas.com.br
Telefone de emergência:	0800 117 2020

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Corrosivo/irritante à pele – Categoria 3 Sensibilizante à pele – Categoria 1A Toxicidade para órgão alvo específicos - exposição repetida – Categoria 1
Sistema de classificação adotado:	Norma ABNT-NBR 14725.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS

Pictogramas:



Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H316 – Provoca irritação moderada à pele. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H372 – Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Frases de precaução:	Prevenção: P261 – Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis. P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular...

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 2 de 8

P260 – Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Reação:

P332+P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
Contate um médico.

P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com
água em abundância/..

P333+P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um
médico.

P321 – Tratamento específico (veja...neste rótulo).

P362+P364 – Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar
novamente.

P314 – Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Armazenamento:

Não exigidas.

Eliminação:

P501 – Descarte o conteúdo/ recipiente em local adequado.

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:

Componentes	Concentração(%)	CAS
Dietilenoglicol	10-20	111-46-6
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	0,1	2682-20-4

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.

Contato com os olhos: 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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 3 de 8

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 FDS.

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 (CO₂), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.

Perigos específicos da substância ou mistura:

A mistura em combustão pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes de monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndios:

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 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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 4 de 8

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:	Dados não disponíveis.
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 INDIVIDUAL:

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:	Luvas de Látex resistentes a produtos químicos (EN 374) em atividades de contato direto com o produto. Em atividades de contato direto com o produto usar aventais de PVC e calçado de trabalho standardizado.
Proteção respiratória:	Usar as máscaras específicas quando os limites de tolerância forem ultrapassados durante o uso do produto. Filtros de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EM 143 ou 149, tipo P2 ou FFP2).
Precauções especiais:	Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Várias cores

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 5 de 8

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 inflamável.
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:	7,5-8,5
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Solubilidade:	Solúvel em água.
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 aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade:	Produto estável sob condições normais de pressão e temperatura.
Possibilidade de reações perigosas:	Não polimeriza.
Condições a serem evitadas:	Manter afastado de materiais incompatíveis.
Materiais/substâncias incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes. Ácidos e bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica pode produzir monóxido e dióxido de carbono.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 6 de 8

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	ETAm (oral): >5000 mg/Kg ETAm (dérmica): >5000 mg/Kg ETAm (inalatória): >5000 ppm
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação moderada 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:	O produto em contato com a pele pode provocar reações alérgicas.
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:	Informações referentes a: - Dietilenoglicol: A exposição oral contínua a altas doses pode resultar no depósito de cristais de oxalato de cálcio nos rins, ocasionando insuficiência renal. No entanto, é improvável que a exposição humana a concentrações relevantes no ambiente ocupacional tenha esse efeito.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto seja perigoso 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:	Alta mobilidade.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos adversos.

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

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 7 de 8

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 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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**Código: **DS.90****Linha: **Digital**

Data: 22/05/2026 • Revisão: 06 • Em conformidade com a NBR 14725

Página 8 de 8

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:

CE50 – Concentração Efetiva 50%

CL50 – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas