



Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
Revisão:00
Página: 1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR

Código interno de identificação do produto: PP.4920

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Remover sombras do transfer a laser.

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: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Corrosivo/irritante à pele – Categoria 2
Sensibilizante à pele – Categoria 1
Perigo por aspiração – Categoria 1
Perigo ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1
Toxicidade aquática crônica – Categoria 1

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.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo: H226 – Líquido e vapores inflamáveis.
H315 – Provoca irritação à pele.
H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.
H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
 Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
 Revisão:00
 Página: 2 de 9

H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:**Prevenção:**

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. – Não fume.
 P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
 P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
 P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação à prova de explosão.
 P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
 P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
 P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.
 P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
 P261 – Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.
 P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
 P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

Reação:

P303+P361+P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
 P370 + P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco.
 P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
 P321 – Tratamento específico (veja... neste rótulo).
 P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
 P333+P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
 P301+P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
 P331 – NÃO provoque vômito.
 P391 – Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Eliminação:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura:

Substância

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

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
Revisão:00
Página: 3 de 9

Nome químico comum ou genérico: Limoneno

Número de registro CAS: 5989-54-8

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 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 hidroeletrolíticos, 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: Produto 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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
Revisão:00
Página: 4 de 9

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.

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: Não disponível.

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

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

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
Revisão:00
Página: 5 de 9

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 lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido transparente levemente amarelado
Odor e limite de odor:	Cítrico, semelhante a laranja
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	-86.4333°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	176°C
Ponto de fulgor:	48°C
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:	Insolúvel na água.
Coefficiente de partição - n - octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível

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

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
Revisão:00
Página: 6 de 9

Viscosidade: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, fontes de calor e ignição.

Materiais/substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases como CO e CO₂.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Irritante para pele podendo causar vermelhidão e coceira.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele: É esperado que seja sensibilizante à pele, podendo causar alergias na pele e pulmões.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que seja mutagênico.

Carcinogenicidade: Não é esperado que seja carcinogênico.

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

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

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

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se aspirado e penetrar nas vias aéreas.

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

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Produto não degradável.

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

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Código do produto: **PP.4920**
Revisão:00
Página: 7 de 9

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:**

Produto: O descarte de perdas deve ser realizado em aterros licenciados ou por incineração de acordo com regulamentações federais, estaduais e locais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.**

Terrestres: Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, NE

Classe ou subclasse de risco principal: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

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).

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**Código do produto: **PP.4920**

Data: 14/07/22

Revisão:00

Página: 8 de 9

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

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: INFLAMMABLE LIQUID, NE

Classe ou subclasse de risco principal: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

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: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, NE

Classe ou subclasse de risco principal: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998;
 Norma ABNT-NBR 14725:2014;
 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%



 Genesis



Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER PRO PRIMER REMOVEDOR**
Data: 14/07/22

Revisão:00

Código do produto: **PP.4920**
Página: 9 de 9

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas