



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO BR**
Data: 1/8/2012

Código do produto: **DS.1090**
Página: 1 de 5

1. Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto - Código interno:
CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO BR – DS.1090

Identificação de uso: Solução para limpeza de máquinas de jato de tinta base água

- Dados da empresa:
Nome: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177 – Cumbica - Guarulhos – SP
CEP 07210-007 / telefone: +55 11 2171 8000 / fax. +55 11 2171 8030

2. Composição e informações sobre os ingredientes

- Composição química:
Mistura Aquosa
- Componentes perigosos:
Nenhum

3. Identificação de perigos

- Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008: O produto não é classificado de acordo com o regulamento CLP.

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou da Directiva 1999/45/CE: não se aplica.

Informação relativa aos perigos para o homem e o ambiente:
O produto não tem que estar identificado com o procedimento de cálculo utilizado na “União Europeia de Classificação Geral de Preparações” na última versão em vigor.

Sistema de classificação: A classificação está de acordo com as últimas edições das listas da UE, e prorrogado pela empresa e dados da literatura.

- Os elementos do rótulo:

Rótulo de acordo com as disposições comunitárias: Observar as normas gerais de segurança ao manusear produtos químicos. O produto não está sujeito a classificação de acordo com os métodos de cálculo do “Classificação geral para preparados da CE”, nos termos da última versão em vigor.

Identificação especial de certas preparações:
Ficha de segurança disponível para utilizadores profissionais, mediante pedido.

- Outros riscos:

Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.
vPvB: Não aplicável.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO BR** Código do produto: **DS.1090**
Data: 1/8/2012 Página: 2 de 5

Informações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Em casos de dúvidas, quando os sintomas persistirem, procurar cuidados médicos. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Após inalação: Nenhum efeito adverso antecipado por esta via de exposição. Se os sintomas aparecerem, remover para ar fresco.

Após contato com a pele: Não use solventes ou diluentes. Remova a roupa contaminada. Lave imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Após contato com os olhos: Lave os olhos abundantemente com água durante 15 minutos. Procurar ajuda médica se a irritação persistir.

Depois de engolir: Manter em repouso. Não induzir o vômito. Pedir ajuda médica imediatamente.

Indicações para o médico: Os sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos e tardios
Nenhuma informação adicional relevante disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamentos especiais necessários.
Nenhuma informação adicional relevante disponível.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó extintor ou água pulverizada. Combater os fogos maiores com espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção não apropriados: Jato de água

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Formação de gases tóxicos é possível durante aquecimento ou em caso de incêndio.

Conselhos para bombeiros: Equipamento de proteção: A utilização de equipamento de proteção respiratória.

Informações adicionais: Coletar a água de extinção contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgoto. Refrigerar os recipientes em perigo com água pulverizada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções ambientais:

Não permita que o produto penetre na canalização / águas superficiais ou subterrâneas.
Informar as autoridades competentes em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos.

- Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomite, serradura).
Enviar para recuperação ou eliminação em recipientes adequados.
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo segundo a seção 13.
Evite o uso de solventes.

- Referência para outras seções:

Ver o item 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.
Ver o item 8 para obter informações sobre equipamento de proteção pessoal.
Ver o item 13 para informação sobre descarte.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO BR**
Data: 1/8/2012

Código do produto: **DS.1090**
Página: 3 de 5

7. Manuseio e armazenamento

- Manuseio:

Precauções para manuseio seguro: não são necessárias medidas especiais.
Informações sobre o fogo e explosões: não são necessárias medidas especiais.

- Armazenamento:

Requisitos para armazenagem e embalagens:

Temperatura de armazenamento ideal: 10 - 30 ° C.

Armazenar em local fresco.

Utilize apenas recipientes projetados especificamente para esta substância / produto.

Outras informações sobre condições de armazenamento: Armazenar em local fresco e seco em recipientes bem fechados. Proteger do calor e luz solar direta.

- Uso final específico (s): Não existem informações mais relevantes disponíveis.

8. Controle de exposição e proteção individual

Informações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver seção 7.

- Controle de parâmetros:

Ingredientes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho: O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite tem que ser monitorado no local de trabalho.

- Controle da exposição:

Equipamentos de proteção individual: Para as mãos: luvas protetoras
Para os olhos: óculos de segurança
Para a pele: roupa protetora adequadas de trabalho
Não é necessária proteção respiratória

Gerais de proteção e higiene: As medidas usuais de precaução devem ser cumpridas ao manusear produtos químicos. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Não comer ou beber durante o trabalho.

9. Propriedades físico-químicas

- Aparência:

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Fraco
Limite Odor:	Não determinado.
pH:	9

- Temperaturas:

Ponto de fusão	Indeterminado.
Ponto de ebulição:	100 ° C
Ponto de fulgor:	> 100 ° C



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO BR**
Data: 1/8/2012

Código do produto: **DS.1090**
Página: 4 de 5

Inflamabilidade: Não aplicável
Temperatura de ignição: > 350 ° C
Temperatura de decomposição: Não determinado.
Auto-inflamabilidade: Não determinado.
Perigo de explosão: O produto não corre o risco de explosão.

- Limites de explosão:

Inferior: Não aplicável
Superior: Não aplicável
Pressão de vapor a 20°C: Não determinado
Densidade a 20°C: 1 g / cm³
Densidade Relativa: Não determinado
A densidade de vapor: Não determinado
Taxa de evaporação: Não determinado
Solubilidade em água: Miscível
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água): Não determinado.

- Viscosidade:

Viscosidade a 20°C: 2 mPas

- Outras informações: Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10. Estabilidade e reatividade

- Condições específicas:

Condições de decomposição / térmica que deve ser evitado: estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseio.

Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reações perigosas se usadas de acordo com as especificações.

Condições a evitar: Nenhuma informação relevante adicional disponível.

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Em caso de incêndio, óxidos de carbono e nitrogênio são os gases de combustão principal.

11. Informações toxicológicas

Informação sobre efeitos toxicológicos:

Informações gerais: O produto não está sujeito a classificação de acordo com o método de cálculo utilizado na "União Européia de Classificação Geral de Preparações", nos termos da última versão. Não há dados sobre determinado experimento disponíveis da própria preparação.

Quando usado e manuseado de acordo com as condições recomendadas de armazenagem e manuseio, o produto não têm efeitos prejudiciais de acordo com nossa experiência. Respingos nos olhos pode causar irritação, mas nenhum dano permanente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **CLEANER DIGITAL PARA SUBLIMAÇÃO BR**
Data: 1/8/2012

Código do produto: **DS.1090**
Página: 5 de 5

12. Informações ecológicas

Toxicidade aquática: Nenhuma informação relevante adicional disponível.

Informações Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação relevante adicional disponível.

Comportamento em sistemas ambientais:

Potencial de bioacumulação: Nenhuma informação relevante adicional disponível.

Mobilidade no solo: Nenhuma informação relevante adicional disponível.

Informações ecológicas adicionais:

Informações gerais:

Atualmente não existem avaliações ecotoxicológicas.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou esgotos.

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

Outros efeitos adversos: Nenhuma informação relevante adicional disponível.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

- Método de tratamento de resíduo:

Recomendação: os resíduos devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

- Embalagens contaminadas:

Recomendação: Esvaziar completamente as embalagens contaminadas. Elas podem ser recicladas após uma limpeza adequada.

Embalagens que não podem ser limpas devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

14. Informações sobre transporte

Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. Regulamentações

Rótulo de acordo com as disposições comunitárias: Observar as normas gerais de segurança ao manusear produtos químicos.

O produto não está sujeito a classificação de acordo com os métodos de cálculo utilizado na "União Européia de Classificação Geral de Preparações", nos termos da última versão.

Não há dados sobre determinado experimento disponíveis da própria preparação.

16. Outras informações

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes edôneas 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 podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.