

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Data da última revisão 11/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 53	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Outros meios de identificação: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Uso recomendado do produto químico: Industrial, Comercial, Tinta para uso em equipamentos de impressão.

Restrições de uso do produto químico: Outros usos que não o recomendado

Fornecedor: COMPRINT - Máquinas e Materiais Gráficos Ltda

Endereço: Rua Gilberto Sabino, 135

Complemento: São Paulo/SP

Telefone para contato: (11) 3371-3371

Telefone para emergências: (11) 3371-3371

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: Assegurar ventilação adequada.

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remova a pessoa exposta para local ventilado.
- **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto.
- **Contato com os olhos:** Enxágue, cuidadosamente, com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular, consulte um médico.
- **Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Data da última revisão 11/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 53	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Utilize extintores de pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou água em forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Não utilizar jato de água direto sobre o produto

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo, com pressão positiva e traje de proteção completo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Use equipamento de proteção individual (EPI's).
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo, com pressão positiva, e vestuário protetor completo. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o líquido.

Precauções ao meio ambiente: Contenha o escoamento das águas residuais a fim de evitar contaminação ambiental. Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou areia ou outro material absorvente. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.

Isolamento da área: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Manter pessoas afastadas.

Métodos e materiais para a limpeza: No caso de piso pavimentado, absorva o produto derramado com areia seca, terra, vermiculita ou outro material absorvente inerte. Recolha o produto com auxílio de pá e coloque-o em recipiente devidamente rotulado, para descarte posterior. Lave o local com água. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Forneça boa ventilação na área de processo para evitar a formação de vapores.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Evite congelar.

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Data da última revisão 11/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 53	Página 3 de 6
---	---------------------	---------------------	-------------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Manter na embalagem original.
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Este produto não contém produtos perigosos com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos reguladores.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Chuveiro. Lava olhos. Sistemas de ventilação.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Roupa com mangas compridas.
- **Proteção respiratória:** Não requerido sob condições adequadas de ventilação.
- **Proteção das mãos:** Roupa com mangas compridas. Luvas de proteção.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Preto
- **Odor:** Característico (agradável)
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível °C
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** > 204 °C
- **Inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 93 °C
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Data da última revisão 11/04/2024	Versão: 1	FDS N° 53	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,75 - 0,97 g/cm³
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso.

Reatividade: Nenhuma, sob condições recomendadas de armazenamento e de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas / extremas

Materiais incompatíveis: Incompatível com ácidos e bases fortes

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum conhecido

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Corrosão/irritação da pele: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Sensibilização respiratória ou da pele: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Mutagenicidade em células germinativas: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Carcinogenicidade: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Toxicidade à reprodução: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Perigo por aspiração: Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não conhecidas com base nas informações fornecidas.

Persistência e degradabilidade: Não conhecidas com base nas informações fornecidas.

Potencial bioacumulativo: Não conhecido com base nas informações fornecidas.

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Data da última revisão 11/04/2024	Versão: 1	FDS N° 53	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Dispor de acordo com a legislação vigente
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998
- **Outras informações:** Não disponível

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** No data available

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** No data available

Regulamentações adicionais: Não disponível

Identificação do produto: SI-PZ1901-500X, SI-PZ1943-500X

Data da última revisão 11/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 53	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
