

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** 14083S

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Industrial, Comercial, Verniz para uso em acabamento de impressão.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 14083S

**Nome da Empresa:** 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:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Sensibilização à pele: Categoria 1B - Tóxico à reprodução: Categoria 2 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 2

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., 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.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., 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., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

enxaguando., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico., P391 - Recolha o material derramado.

- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave., P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em em conformidade com a legislação

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Monômero de acrilato - Proprietário	NA	50 - 80
Acrilato 2- Fenoxietil	48145-04-6	10 - 30
Polímero de acrilato - Proprietário	NA	5 - 10
Ethoxylated Phenol Acrilato Fenol Etoxilado	56641-05-5	5 - 10
Difenil(2,4,6-trimetillbenzol) óxido de fosfina	75980-60-8	1 - 2,9

**Outras informações:** Não disponível

### 4. Medidas de primeiros socorros

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato. Se não estiver respirando fazer respiração artificial ou oxigênio
- **Contato com a pele:** No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os olhos abertos para garantir a total remoção do produto. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico
- **Ingestão:** Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão. Consultar o médico

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Não é conhecido antídoto específico

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Utilize espuma resistente a álcool, água spray, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco

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

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Durante o incêndio pode formar gases perigosos para a saúde (óxidos de carbono).

**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 (EPIs). Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar a inalação de névoas/spray/vapores. Evite o contato direto com o líquido
- **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/spray/vapores. Evite o contato direto com o líquido. Utilizar neblina d'água para abatimento dos vapores

**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. Promover ventilação adequada em caso de confinamento de vapores. Estancar o vazamento

**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. 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 manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs). Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evite o contato com os olhos, pele e roupas
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização
  - **Inapropriadas:** Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Ventilação local e/ou de exaustão devem ser utilizados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter longe de fontes de ignição. Temperaturas elevadas / extremas. Contato com materiais incompatíveis, Proteger do gelo, calor e luz solar (risco de polimerização).
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Mantenha / armazene apenas no recipiente original
  - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **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 hermeticamente fechados ou protetor facial contra respingos
- **Proteção da pele:** Roupa de proteção impermeáveis
- **Proteção respiratória:** Usar máscara de proteção com filtro contra vapores orgânico, em caso de formação de aerossol ou névoas
- **Proteção das mãos:** Luvas de segurança de PVC ou látex

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **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; **Forma:** Líquida; **Cor:** Incolor a amarelo
- **Odor:** Adocicado
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível °C
- **Ponto de Fulgor:** > 110°C °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível %
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível %
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível %
- **Pressão de vapor:** Não disponível mm Hg
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** > 1 g/mL a 20 °C
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível °C
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível °C
- **Viscosidade:** 30-40mPa.s; 25°C
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode ocorrer polimerização. É exotérmico e pode degenerar em uma reação descontrolada.

**Condições a serem evitadas:** Evite a exposição a fontes UV fortes e à luz solar. Evite o contato direto com fontes de calor.

**Materiais incompatíveis:** Incompatível com ácidos, bases, agentes oxidantes e agentes redutores.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar gases tóxicos e irritantes, como monóxido de carbono e dióxido de carbono

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Dados conclusivos mas não suficiente para classificação

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação à pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas a pele

**Mutagenicidade em células germinativas:** Dados conclusivos mas não suficiente para classificação

**Carcinogenicidade:** Dados conclusivos mas não suficiente para classificação

**Toxicidade à reprodução:** Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Dados conclusivos mas não suficiente para classificação

**Perigo por aspiração:** Dados conclusivos mas não suficiente para classificação

**Outras informações:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

**Persistência e degradabilidade:** Facilmente biodegradável

**Potencial bioacumulativo:** Baixo potencial de bioacumulação

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Nenhum conhecido

---

## 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:

- **ONU:** 3082
- **Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Nome da substância ou mistura: 14083S

Data da última revisão 10/02/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 44	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Classe / Subclasse:** 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos
- **Número de Risco:** 90
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Solução de monômero de acrilato
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Regulamentações adicionais: Não disponível

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Resolução nº 5947 (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 Partes 1, 2, 3 e 4.

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](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

Nome da substância ou mistura: 14083S

<b>Data da última revisão</b> 10/02/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 44	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

**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