

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 1 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

1. Identificação

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Outros meios de identificação: 0000189

Uso recomendado do produto químico: Uso industrial

Restrições de uso do produto químico: Consultar fabricante

Fornecedor: Assunção Distribuidora Ltda

Endereço: BR-101, S/N, Galpão 6

Complemento: Distrito Industrial - Conde - Paraíba - Brasil

Telefone para contato: 83 3533-1800

Telefone para emergências: ECO RESPONDER SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA | 0800 777 8007

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H372 - Provoca danos aos órgãos. H401 - Tóxico para os organismos aquáticos .

Frase(s) 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., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P270 - Não coma,

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 2 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

beba ou fume durante a utilização deste produto., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

- **Resposta à emergência:** 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 ..., 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., 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 enxaguando., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico..., P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico., P314 - Em caso de malestar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco., P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não existem informações disponíveis.

Outras informações: Não informado.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
ESTIRENO	100-42-5	>= 25.00 - < 30.00

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remover para local ventilado. Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- **Contato com a pele:** Retirar a roupa contaminada e chamar o médico se a irritação se desenvolver. Se o contato for na pele, lave bem com água. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Se o contato for na roupa, retire-as.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado.

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 3 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

- Ingestão:** Consultar o médico. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Consultar fabricante

Notas para o médico: Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. água nebulizada. Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO₂) Substância química seca

Meios de extinção inadequados: Jato de água de grande vazão. Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.

Perigos específicos da substância ou mistura: Dióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono Hidrocarbonetos

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Níveis de concentração suficientes de poeiras orgânicas podem originar misturas explosivas no ar. Nunca use solda nem maçarico de corte sobre ou próximo a um tambor (mesmo que vazio), pois o produto (mesmo residual) poderá inflamar-se explosivamente. Cuidado com a acumulação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados nas áreas baixas. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

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:** Pessoas que não usam equipamento de proteção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Retirar todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Cuidado com a acumulação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados nas áreas baixas. Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis. Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

Isolamento da área: Não informado.

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 4 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Métodos e materiais para a limpeza: Não informado.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Consultar fabricante
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos). Não usar instrumentos que produzam faíscas. Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Só utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Consultar fabricante

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. As embalagens abertas devem ser cuidadosamente fechadas novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não fumar.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não informado.
 - **Inadequados:** Não informado.

Outras informações: Não informado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** ESTIRENO: Tipo de valor (Forma de exposição) : LT , TWA , STEL / Parâmetros de controle / Concentração permitida: 78 ppm 328 mg/m³ , 10 ppm , 20 ppm / Base: BR OEL, ACGIH
- **Indicadores biológicos:** ESTIRENO: Parâmetros de controle: estireno/ Soma dos ácidos mandélico e fenilgloxílico Prova biológica: Urina / Tempo de amostragem: Fim do dia de trabalho / Concentração permitida: 40 µg / 400 mg/g creatinina I / Base: ZBR_B EI
- **Outros limites e valores:** Não informado.

Medidas de controle de engenharia: Fornecer ventilação mecânica (geral e / ou exaustão local) suficiente para manter as diretrizes de exposição de exposição abaixo (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou aparente de efeitos adversos. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de respingos quando há o potencial de exposição dos olhos ao líquido, vapor ou névoa.

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 5 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

- **Proteção da pele:** Usar de forma apropriada: Roupas impermeáveis Sapatos de segurança Roupa resistente às chamas Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho. Elimine luvas que apresentem rasgões, fissuras ou sinais de desgaste.
- **Proteção respiratória:** No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado. Filtro tipo : Sob a forma de vapor orgânico
- **Proteção das mãos:** Materiais : Lamine (AlphaTec® 02-100 (formerly Barrier®) or Silvershield®) Pausa : 480 min Espessura da luva : > 0.5 mm. O tempo exato de afloamento pode ser obtido com o fabricante das luvas protetoras e este deve ser observado. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.
- **Perigos térmicos:** Não informado.

Outras informações: Não informado.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** incolor
 - **Odor:** aromático
 - **pH:** dados não disponíveis
 - **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** dados não disponíveis.
 - **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 145 °C Fase de transição calculada de líquido/gás
 - **Inflamabilidade:** Pode concentrar poeira combustível no ar (durante o processamento).
 - **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não informado.
 - **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não informado.
 - **Ponto de Fulgor:** 29.4 °C Método: Copo fechado Seta
 - **Temperatura de autoignição:** Não informado.
 - **Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis
 - **Viscosidade cinemática:** Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis Viscosidade, cinemática : > 20.5 mm²/s (40 °C)
 - **Solubilidade:** insolúvel
 - **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** dados não disponíveis
 - **Densidade e / ou densidade relativa:** dados não disponíveis
 - **Pressão de vapor:** 8.53 hPa (25 °C) Pressão de vapor calculada
 - **Densidade relativa do vapor:** dados não disponíveis
 - **Características das partículas:** Não aplicável
 - **Outras informações:** Densidade : 1.078 g/cm³ (25 °C)
-

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 6 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Reatividade: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções

Possibilidade de reações perigosas: Pode ocorrer polimerização perigosa. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Este produto TAL COMO É APRESENTADO, não apresenta perigo de explosão por poeira. (quando liberado.) Entretanto, a poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição é um perigo potencial de explosão por poeira.

Condições a serem evitadas: Exposição ao ar. Exposição à luz do sol.

Materiais incompatíveis: Ácidos alumínio cloreto de alumínio Bases Cobre Ligas de cobre halogêneos cloreto de ferro sais metálicos Agentes oxidantes fortes Peróxidos.

Produtos perigosos da decomposição: Hidrocarbonetos Acetona Dióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não classificado com base nas informações disponíveis. Componentes: ESTIRENO: Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 2,000 mg/kg Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 11.8 mg/l, 2770 ppm Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor Nível no qual não são observados efeitos adversos (NOAEL) (Humanos): 100 ppm Duração da exposição: 7 h Atmosfera de teste: vapor Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 2,000 mg/kg Método: Diretriz de Teste de OECD 402 Avaliação: Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade aguda por via cutânea.

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele. Produto: Resultado: Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por exposição repetida. Observações: Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites. Componentes: ESTIRENO: Espécie: Coelho Resultado: Irritante para a pele. Espécie: pele humana Resultado: Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave. Produto: Observações: Vapores podem irritar os olhos, o aparelho respiratório e a pele., Provoca irritação ocular grave. Componentes: ESTIRENO: Resultado: Irritante para os olhos. Observações: Os vapores durante o processamento podem irritar o aparelho respiratório e os olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele: Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis. Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis. Componentes: ESTIRENO: Rotas de exposição: Contato com a pele Espécie: Cobaia Avaliação: Não causa sensibilização à pele. Resultado: negativo Rotas de exposição: inalação (vapor) Espécie: Humanos Avaliação: Não causa sensibilização respiratória. Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Componentes: ESTIRENO: Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Provoca dano aos órgãos (Sistema de auditoria) por exposição repetida ou prolongada, se inalado. Componentes: ESTIRENO: Rotas de exposição:

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 7 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

inalação (vapor) Órgãos-alvo: Sistema de auditoria Avaliação: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração: Não classificado com base nas informações disponíveis. Componentes: ESTIRENO: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Outras informações: Toxicidade em dosagem repetitiva Componentes: ESTIRENO: Espécie: Humano 85 mg/m³ Via de aplicação: inalação (vapor) Espécie: Humano 615 mg/kg Via de aplicação: Contato com a pele

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Componentes: ESTIRENO: Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 4.02 mg/l Duração da exposição: 96 h Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 4.7 mg/l Duração da exposição: 48 h Toxicidade para as algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4.9 mg/l Duração da exposição: 72 h Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1.01 mg/l Duração da exposição: 21 d Toxicidade para as bactérias : CE50 (lodo ativado): ca. 500 mg/l Duração da exposição: 0.5 h Toxicidade em organismos do solo : NOEC (Eisenia fetida (minhocas)): 34 mg/kg Duração da exposição: 14 d Método: 9 Diretrizes para o teste 207 da OECD.

Persistência e degradabilidade: Componentes: ESTIRENO: Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradação: > 60 % Duração da exposição: 10 d

Potencial bioacumulativo: Componentes: ESTIRENO: Bioacumulação : Fator de bioconcentração (FBC): < 100

Mobilidade no solo: Componentes: ESTIRENO: Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 352

Outros efeitos adversos: Produto: Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional., Tóxico para os organismos aquáticos. Componentes: ESTIRENO: Resultados da avaliação PBT e vPvB : Esta substância não é considerada persistente, bioacumuláveis nem tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente nem muito bioacumuláveis (vPvB).

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Embalagem usada:** Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Não reutilizar os recipientes vazios. Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

14. Informações sobre transporte

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 8 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1866
- **Nome apropriado para embarque:** RESINA SOLUÇÃO, inflamável
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 30
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **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:** Consultar fabricante

Hidroviário:

- **ONU:** 1866
- **Nome apropriado para embarque:** RESIN SOLUTION, flammable
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Código EmS:**
Fire: F-E **Spill:** S-E
- **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:** Consultar fabricante

Aéreo:

- **ONU:** 1866
- **Nome apropriado para embarque:** RESIN SOLUTION, flammable
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **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:** Consultar fabricante

Regulamentações adicionais: Consultar fabricante

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 9 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

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



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Conforme ABNT NBR 14725**

Identificação do produto: RESINA POL AZ 25100 T-09 (CRISTAL)

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 275	Página 10 de 10
---	---------------------	----------------------	---------------------------

FISPQ transcrita de acordo com documentação do fabricante. Rev. 04/11/2022
