

Nome da substância ou mistura: Resina de Petróleo C9 GA-80

Data da última revisão 06/12/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 80	Página 1 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Resina de Petróleo C9 GA-80

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Usos industriais: usos da substância como tal ou em preparações em plantas industriais. Manufatura de produtos químicos em granel, em grande escala (inclusive produtos derivados de petróleo). Manufatura de produtos químicos finos. Formulação (mistura) de preparações e/ou re-embalagem (excluindo-se ligas). Manufatura de produtos de borracha. Ex. Asfalto, Formulação, Produtos químicos para construção, Aditivo de reologia, Fabricação de pneus, Compostos de revestimento / superfície de revestimento / pintura, Concreto / Argamassa, Tintas para impressão, Adesivos, Borracha

Código interno de identificação da substância ou mistura: -**Nome da Empresa:** KEMPARTS**Endereço:** Rua Jericó, 255 conjunto 78**Complemento:** Sumarezinho/SP**Telefone para contato:** 11 25338808**Telefone para emergências:** 21 3958 1449

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Não disponível**Outras informações:** Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância**Nome químico comum ou nome técnico:** Resinas de petróleo**Sinônimo:** -**Nº CAS:** 64742-16-1

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Respirar ar fresco
- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Após contato com o produto fundido, resfriar rapidamente com água fria. Não puxe produto solidificado fora da pele. Se a irritação da pele persistir, consulte um médico
- **Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente
- **Ingestão:** Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Não induzir o vômito; solicite ajuda médica imediatamente

Nome da substância ou mistura: Resina de Petróleo C9 GA-80

Data da última revisão 06/12/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 80	Página 2 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

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

Meios de extinção apropriados: Jato de água, Espuma, Gás carbônico, Pó de extinção

Meios de extinção inadequados: Não aplicável

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, pode liberar gases perigosos e óxidos de carbono (CO e CO₂)

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou combustão

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:** Utilizar equipamento pessoal de proteção
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção

Precauções ao meio ambiente: Não permita que chegue à rede de esgotos ou qualquer curso de água. Não permitir a penetrar o solo

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos. Enviar para valorização ou eliminação de recipientes adequados

Isolamento da área: Usar equipamento de proteção. Manter afastadas pessoas desprotegidas. Evitar a formação de poeira. Manter afastado de fontes de ignição. Manusear de acordo com boa higiene industrial e prática de segurança

Métodos e materiais para a limpeza: Coletar em contêiner apropriado e dispor de acordo com a legislação vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter longe de fontes de ignição - Não fumar. Proteger do calor. Proteger contra cargas eletrostáticas. Poeira pode combinar com o ar para formar uma mistura explosiva.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Qualquer depósito inevitável de pó deve ser retirado regularmente. Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar o contato com os olhos e a pele

Nome da substância ou mistura: Resina de Petróleo C9 GA-80

Data da última revisão 06/12/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 80	Página 3 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Medidas de higiene**

- **Apropriadas:** Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos. Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo. Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Evitar o contato com a pele
- **Inapropriadas:** Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local fresco. Armazenar em condições secas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponível
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não disponível
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Oral População DNEL 19 mg / kg de peso corporal / dia (geral). Dérmica População DNEL Nenhum perigo mg / kg de peso corporal / dia (geral) (curto e longo prazo sistêmica); Dados não suficientes mg / kg de peso corporal / dia (Humanos) (curto e longo prazo local); Trabalhadores DNEL Nenhum perigo mg / kg de peso corporal / dia (geral) (curto e longo prazo sistêmica e local) Dados não suff mg / kg de peso corporal / dia (Humanos) (curto e longo prazo sistêmica local). Inalação População DNEL Nenhum perigo mg/m3 (geral) (curto e longo prazo local e sistêmica); Trabalhadores DNEL Nenhum perigo mg/m3 (geral) (curto e longo prazo sistêmica e local)
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter em local ventilado. Manter lava-olhos e chuveiro disponíveis**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção. Óculos de Segurança para químicos
- **Proteção da pele:** Vestuário de proteção no trabalho. Botas feitas de material resistente
- **Proteção respiratória:** Não é necessária
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção. Luvas de borracha. A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Tempo de penetração exato do material das luvas tem que ser informado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

Nome da substância ou mistura: Resina de Petróleo C9 GA-80

Data da última revisão 06/12/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 80	Página 4 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Flakes; **Cor:** Amarelo pálido
- **Odor:** Inodoro
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 75-85 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** >250 °C
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** O produto não é inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** 1,05-1,10
- **Solubilidade(s):** Baixa solubilidade em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: O produto é estável sob condições normais

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reações perigosas

Condições a serem evitadas: Nenhuma informação adicional relevante disponível

Materiais incompatíveis: Não há nenhuma informação relevante disponível

Produtos perigosos da decomposição: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações. Em caso de incêndio, pode liberar gases perigosos e óxidos de carbono (CO e CO₂)

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Oral LD₅₀ > 5000 mg / kg (rato); NOAEL > 3000 mg / kg de peso corporal / dia (geral), 750 mg / kg de peso corporal / dia (rato), Dérmica LD₅₀ > 2000 mg / kg (coelho); LOAEL 200 mg / kg de peso corporal / dia (geral); NOAEL > 0,5 ml / kg de peso corporal (rato)

Corrosão/irritação da pele: Nenhum efeito irritante

Nome da substância ou mistura: Resina de Petróleo C9 GA-80

Data da última revisão 06/12/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 80	Página 5 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular: Nenhum efeito irritante**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes**Mutagenicidade em células germinativas:** Não genotóxico**Carcinogenicidade:** Não classificado**Toxicidade à reprodução:** Dérmica NOAEL => 494 mg / kg de peso corporal / dia (geral)**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não aplicável**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não aplicável**Perigo por aspiração:** Não aplicável**Outras informações:** Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: NOEL 1,64 mg / L (T. pyriformis) (72h (algas toxicidade a longo prazo)); 0,48 mg / L (Daphnia) (21 d (a longo prazo tox aq. Invertebrados)); 0,098 mg / L (Peixe) (de longo prazo de peixe toxicidade); 0,3 mg / L (Daphnia) (48 h (toxicidade de curto prazo aq. Invertebrados)); 2 mg / L (Oncorhynchus mykiss) (toxicidade a curto prazo peixe); 1-3 mg / L (Raphidocelis subcapitata) (toxicidade de curto prazo algas)

Persistência e degradabilidade: Não é facilmente biodegradável. Facilmente removível de água

Potencial bioacumulativo: Devido ao coeficiente de distribuição n-octanol/água, uma acumulação nos organismos é possível

Mobilidade no solo: Adsorção a fase sólida é possível

Outros efeitos adversos: Não permitir adentrar o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informar as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (solo, cursos de água, fossas ou esgotos). Devido à consistência e a baixa solubilidade em água do produto, uma biodisponibilidade não é provável. Devido à consistência do produto, uma distribuição dispersa no meio ambiente não é possível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não se pode eliminar junto com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização do sistema de esgoto. Seguir as legislações federais, estaduais e locais vigentes em relação à saúde humana e ao meio ambiente.
- **Embalagem usada:** Seguir as legislações federais, estaduais e locais vigentes em relação à saúde humana e ao meio ambiente.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Resinas de petróleo

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Nome da substância ou mistura: Resina de Petróleo C9 GA-80

Data da última revisão 06/12/2019	Versão: 1	FISPQ Nº 80	Página 6 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Regulamentações adicionais: Resolução nº 5232 da Agência Nacional de Transportes Terrestres e suas alterações, Lei 10.233 e ABNT NBR 7503

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 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 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 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. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, 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