



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	AC PRETIM 05
Código:	100207
Aplicação:	ESTÉTICA AUTOMOTIVA
Nome da empresa:	AC INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA- ME
Endereço:	Rua Felisberto Tamião, 344, Bairro São João. CEP: 14.170-230 Sertãozinho – SP – Brasil
Telefone para contato:	(16) 3524 4593 / (16) 99365 9377
Telefone para emergências:	(16) 99137 1753
E-mail:	laboratório@acquimica.com.br vendas@acquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT NBR 14725-4:2014 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem:



Pictogramas:

Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H315 – Provoca irritação à pele H320 – Provoca irritação ocular
Frases de precaução:	PREVENÇÃO: P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio P280 – Use luvas de proteção, proteção ocular.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

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

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P362 + P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

P337 + P313 – Caso irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto: AC PRETIM 05

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico. POLIMER ACRILIC

N° CAS 124-04-9.

Faixa de

Concentração. > 50%

Derivado de ácidos orgânicos

Informação confidencial

Informação confidencial

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, manter as vias respiratórias livres, administrar a respiração artificial se necessário. Procure atenção médica.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com água corrente, até a remoção total do produto.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, em caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocorra procure atendimento médico.

Ingestão: Não induza a vômito, nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

O contato com a pele/ olhos, pode provocar irritação com vermelhidão, a ingestão pode causar irritação.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Utilize pó químico seco, CO2 ou neblina de água. Grande Incêndio

Utilize pó químico seco, CO2 jato de água, ou espuma resistente a álcool.

Perigos específicos da mistura:

Endereço: Felisberto Tamião, 344, São João, CEP: 14170230 Sertãozinho-SP.

Fone: (16) 3524-4593



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

Não se espera efeitos tóxicos sérios decorrentes da exposição à substância, porém se aquecido pode gerar gases irritantes.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, use roupas protetoras contra produtos químicos lembrem se que elas pouca ou nenhuma proteção térmica. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas, permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Na manipulação dos resíduos derramados, o trabalhador envolvido deve estar utilizando os equipamentos de proteção individual descritos no item Controle de Exposição e proteção individual.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com luvas de PVC, calçado de segurança, óculos de proteção ou protetor fácil contra respingos e aventas impermeável.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. As águas de diluição, residuais ou do controle do fogo, podem ser corrosivas.

Método e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada de acordo com legislação vigente,

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Produto para uso industrial, cuidado ao manipular a substância, evite o contato com a pele e os olhos. Todas as medidas para evitar o contato com o produto devem ser tomadas, como as de higiene pessoal e o uso dos EPIs.

Medidas de higiene:

Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

A substância deve ser mantida distante de substâncias incompatíveis, como agentes oxidantes fortes; bases fortes, ácidos fortes – ver item Estabilidade e Reatividade/Reações Perigosas.

Condições adequadas:

O armazenamento deve ser feito em local arejado, longe de fontes de calor e/ou ignição.

Materiais adequados para embalagem:

Não relatado.

Materiais inadequados para embalagem:

Não relatado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção adequados.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar luvas de proteção, avental ou roupas especiais de proteção.

Proteção respiratória: Utilizar aparelhos de respiração com filtro combinado.

Perigos térmicos: Não há diretrizes específicas disponíveis. Contatar fabricante/fornecedor para maiores informações.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido Viscoso
Cor:	Preto Sintético
Odor:	Característico
pH:	N/A
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível

Endereço: Felisberto Tamião, 344, São João, CEP: 14170230 Sertãozinho-SP.

Fone: (16) 3524-4593



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior e inflamabilidade ou explosividade:	Não inflamável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	0,900 ± 0,2g/cm ³ (25°C)
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição-n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Produto não reativo
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura
Possibilidade de reações perigosas:	Não se espera que o produto reaja em condições normais
Condições a serem evitadas:	Evitar exposição ao calor
Materiais incompatíveis:	Evitar contato direto com agente fortemente oxidante
Produtos perigosos na decomposição:	Não é esperada nenhuma reação perigosa

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral:	Não disponível
Corrosão/Irritação à pele:	Provoca irritação a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não se espera que o produto causa sensibilidade respiratória
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos –alvo específicos-exposição única:	Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

Toxicidade para órgãos –alvo específicos-exposição repetida: Não disponível
Perigo por aspiração: Não foram relatados perigos por aspiração para o produto

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Altas concentrações do produto podem impactar no ambiente aquático.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados de acordo com a legislações federal, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido na legislação local.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestres: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Hidroviário: IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code.
IMO – International Maritime Organization.

Aéreo: ICAO – International Civil Aviation Organization
IATA – International Air Transport Association

PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE (conforme modal):

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- ✓ Regulamentações específicas, saúde e meio ambiente para o produto químico.
- ✓ Decreto Federal nº 2.657, de 03 de julho de 1998.
- ✓ Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011.
- ✓ Norma ABNT-NBR 14725:2012
- ✓ Norma ABNT NBR 14725-4:2014.
- ✓ Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- ✓ Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.
- ✓ Portaria nº 1.274, de 25 de agosto de 2003.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível tecnológico e de conhecimento da empresa.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Qualquer outra forma de utilização do produto, que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

A Ac Química não se responsabiliza pela reutilização das embalagens fornecidas, sendo de total responsabilidade do usuário. Produto para uso industrial.

Legendas e abreviaturas:

ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

AIHA – American Industrial Hygiene Association.

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres.

CAS - Chemical Abstract Service. CL50 – Concentração Letal 50%. DL50 – Dose Letal 50%.

EEGLs - Emergency Exposure Guidance Levels.

EPI – Equipamento de Proteção Individual.

IDLHs - Immediately Dangerous To Life or Health Concentrations.

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – F.I.S.P.Q.

Nome do produto:	Versão:	Data da última Revisão:
AC PRETIM 05	001	16/02/2024

IMO – International Maritime Organization.

ICAO – International Civil Aviation Organization

IATA-DGR – International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations.

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.

NR – Norma Regulamentadora.

OSHA Occupational Safety & Health Administration.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite < <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>

NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health <<http://www.cdc.gov/niosh/>>

IPCS – International Program on Chemical Safety <<http://www.inchem.org/>>

NBR-14725:2012 – Associação Brasileira de Normas Técnicas <<http://www.abnt.org.br>>