

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**
ÁLCOOL POLIVINÍLICO PVA 2488 25 MESH

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: ÁLCOOL POLIVINILICO PVA 2488 25 MESH

Nome da Empresa
POCHTECA COREMAL

Endereço Matriz

Av da Recuperação, 2500 (BR 101 – Norte), Córrego do Jenipapo – CEP 52091-530. Recife-PE

Telefone/FAX da Empresa

(0xx81) 3267-4700 / 3267-4747

Endereço

Rua Cel. Luiz Rodrigues Moraes Barros, 500 - Bairro Rio Cotia - Cotia - SP - CEP: 06716-035

Rua Estrada do Capuava, 1650 - Rio Cotia - Cotia – SP - CEP 06716-035

Telefone/FAX da Empresa

(0xx11) 4615-8100 / 4615-8111

Telefone para Emergência

(0xx81) 3267-4700

E-mail:

coremals@coremal.com.br

• **Principais usos recomendados para a substância ou mistura**

Usado na produção de revestimentos, adesivos, agentes de processamento de papel, emulsificantes, dispersantes, filmes.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

2.2 Outros perigos que não resultem em uma classificação

Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância/ Mistura

Mistura.

3.2 Sinônimos

Não disponível.

3.3 Impurezas que contribuam para a classificação de perigo:

Nome químico ou técnico	CAS Number	Concentração
Álcool Polivinílico	9002-89-5)	> 90%
Acetato de sódio	27-09-3)	<2,1%
Hidróxido de sódio	1310-73-2	<0,2%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Inalação**

Se ocorrerem dificuldades após a inalação do pó, remova-o para o ar fresco e procure atendimento médico.

- **Contato com a pele**

Após contato com a pele, lave imediata e abundantemente com água. Se a irritação persistir, consulte um médico.

- **Contato com os olhos**

Se você usar lentes de contato, remova-as primeiro. Lave os olhos afetados por pelo menos 15 minutos em água corrente com as pálpebras abertas.

- **Ingestão**

Enxaguar a boca e beber bastante água. NÃO provocar o vômito.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Além das informações encontradas em Descrição das medidas de primeiros socorros (acima) e Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário (abaixo), quaisquer sintomas e efeitos importantes adicionais são descritos na Seção 11: Informações Toxicológicas.

4.2 Notas ao médico

O tratamento da exposição deve ser direcionado à condição clínica do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Apropriados: Névoa de água ou pulverização fina. Extintores de incêndio com produtos químicos secos. Extintores de dióxido de carbono. Espuma.

Não apropriados: Não disponível.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Durante um incêndio, a fumaça pode conter o material original, além de produtos de combustão de composição variada que podem ser tóxicos e / ou irritantes. A combustão gera vapores tóxicos dos seguintes Óxidos de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Use aparelho de respiração autônomo de pressão positiva (SCBA) e roupas de proteção contra incêndio (inclui capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção não estiver disponível ou não for usado, combata o incêndio em um local protegido ou distância segura.

5.4 Outras informações

Não disponível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

6.1.2 Para pessoal do serviço de emergência

Use aparelho de respiração autônomo de pressão positiva (SCBA) e roupas de proteção contra incêndio (inclui capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção não estiver disponível ou não for usado, combata o incêndio em um local protegido ou distância segura.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixe o produto entrar nos esgotos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Conter o material derramado, se possível. Manter em recipientes fechados adequados para eliminação.

6.4 Outras informações

Não disponível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para o manuseio seguro

Evite o contato com a pele, olhos e roupa. As fontes de ignição devem ser mantidas bem afastadas.

- **Medidas de higiene**

Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Evite temperaturas extremas durante o armazenamento; temperatura ambiente preferida. Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente seco.

7.3 Outras informações

Não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Não disponível.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/ face: Use óculos de segurança (com proteção lateral).

Proteção da pele: Use luvas quimicamente resistentes a este material. Os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem: Borracha natural ("látex"). A seleção de itens específicos, como protetor facial, botas, avental ou traje completo, dependerá da tarefa.

Proteção respiratória: Nada requerido sob condições normais. Deve-se usar proteção respiratória quando houver potencial de exceder os requisitos ou diretrizes de limite de exposição.

Um respirador-purificador de ar aprovado pelo NIOSH com um cartucho ou filtro apropriado pode ser requerido sob certas circunstâncias, quando a ultrapassagem dos limites de exposição for esperada para as concentrações no ar. Fuga - Qualquer aparelho de respiração independente com proteção facial total. Para concentrações < 10 vezes o limite de exposição ocupacional: Qualquer aparelho respirador com recobrimento total da face e purificador de ar, equipado com cartucho(s) de vapor orgânico. Exige-se o

indicador do término da vida útil (ESLI). Para concentrações < 100 vezes o limite de exposição ocupacional ou a IPVS: Qualquer máscara respiratória com suprimento próprio de ar e protecção facial total que é operado no modo demanda-pressão ou algum outro modo de pressão-positiva. Quando as concentrações forem superiores à IPVS, ou desconhecidas, ou ainda durante derramamentos e/ou emergências, utilize qualquer tipo de respirador com suprimento de ar e peça facial completa que seja operado por demanda de pressão ou outro modo de pressão positiva, em combinação com um respirador autônomo auxiliar operado por demanda de pressão ou outro modo de pressão positiva.

Perigos térmicos: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto**

Cristal, branco.

- **Odor e limite de odor**

Inodoro. Dados não disponíveis

- **pH**

5 - 7

- **Ponto de fusão / ponto de congelamento**

180-230°C

- **Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição**

Não disponível

- **Ponto de fulgor**

Não disponível

- **Taxa de evaporação**

Não disponível

- **Inflamabilidade (sólido/gás)**

Não disponível

- **Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade**

Não disponível

- **Pressão de vapor**

Não disponível

- **Densidade de Vapor**

Não disponível

- **Densidade relativa**

1,26-1,31g / cm³

- **Solubilidade**

Solúvel

- **Coeficiente de Partição n-octanol / água**

Não disponível

- **Temperatura de autoignição**

Não disponível

- **Temperatura de decomposição**

Não disponível

- **Viscosidade**

Não disponível

- **Outras informações**

Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Sem reações perigosas se armazenado e manuseado conforme prescrito / indicado.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado conforme prescrito / indicado.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Este material é considerado estável.

10.4 Condições a serem evitadas

Evite todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama aberta.

10.5 Materiais incompatíveis

Evite o contato com: Ácidos fortes. Oxidantes fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda: oral

Acetato de sódio

LD50: 2,72 g / kg bw

Toxicidade aguda: inalação

Acetato de sódio

LC50 / 4 h:> 5,81 mg / L de ar

Toxicidade aguda: dérmica

Acetato de sódio

LD50:> 28 269,15 mg / kg bw

- **Corrosão/ irritação à pele**

Acetato de sódio: Não irritante

- **Lesões oculares graves/ irritação ocular**

Acetato de sódio: Não irritante

- **Sensibilização respiratória ou à pele**

O acetato de sódio é considerado não sensibilizante para a pele humana.

- **Mutagenicidade em células germinativas**

Acetato de sódio: Negativo

- **Carcinogenicidade**

Não disponível

- **Toxicidade à reprodução**

Acetato de sódio

O NOAEL com a substância acetato de sódio é calculado como sendo igual ou superior a 3201,46 mg /Kg pc / dia.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Não disponível

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

Não disponível

- **Perigo por aspiração**

Não disponível

- **Outras informações**

Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Acetato de sódio

LC50 / 96 h / Danio rerio (nome anterior: Brachydanio rerio): > 100 mg / L

Toxicidade de longo prazo para peixes

Toxicidade de curto prazo para invertebrados aquáticos

Acetato de sódio

EC50 / 48 h / Daphnia magna:> 1 000 mg / L

Toxicidade para microorganismos

Acetato de sódio

EC10 / 16 h / Pseudomonas putida: 3,5 g / L

12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível

12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produtos: Observe os requisitos legais nacionais e locais.
Embalagens contaminadas não podem ser reutilizadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre (ferrovias, rodovias):

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre):

Código *International Maritime Dangerous Goods – Code* (código AMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)

Aéreo:

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), *International Air Transport Association – Dangerous Regulations* (ATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

PRODUTO QUÍMICO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE NOS DIFERENTES MODAIS.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma técnica ABNT NBR 14725

Uma Avaliação de Segurança Química / Relatório de Segurança Química pode não ser necessária porque: as substâncias estão isentas de serem registradas no REACH, ainda não estão registradas no REACH, estão registradas em outro processo regulatório (usos de biocidas, produtos fitofarmacêuticos), o volume estiver abaixo do limite de 10 toneladas / ano especificado no Artigo 14 (1) do REACH, a concentração da (s) substância (s) em uma mistura está / estão abaixo dos limites especificados no Art. 14 (2) do REACH.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ADR	Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias
perigosas por estrada	
COMI	Estimativa de toxicidade aguda
CAS-No.	Classificação, rotulagem e embalagem do
CLP	número de serviço do Chemical Abstracts
EbC50	Concentração na qual é observada redução de 50% da biomassa.
EC50	Concentração efetiva mediana
EN	Norma europeia
EPA	Agência de Proteção Ambiental
ErC50	Concentração na qual é observada uma inibição de 50% da taxa de
EyC50	crescimento Concentração na qual é observada uma inibição de 50% do
IATA_C	rendimento International Air Transport Association (Cargo)
IBC	Código Internacional de Produtos Químicos a
ICAO	Granel Organização Internacional de Aviação Civil
ISO	Organização Internacional de Normas Marítimas
IMDG	Internacionais de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração Média Letal
LD50	Dose letal mediana
LOEC	Menor concentração de efeito observado
LOEL	Menor nível de efeito observado
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha de
nos	Outra Não Especificada

NOAEC	Concentração de efeito adverso sem observação
NOAEL	Nenhum nível de efeito adverso observado
NOEC	Concentração sem efeito observado
NOEL	Nenhum nível de efeito observado
OCDE	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
OPPTS	Escritório de Prevenção, Pesticidas e Substâncias Tóxicas
PBT	Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas
STEL	Limite de exposição de curto prazo
TWA	Média ponderada no tempo (TWA)
vPvB	muito persistente e muito bioacumulativo

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. 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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo 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.

Observação: FISPQ elaborada conforme dados originais do fabricante.