

Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: POLYCIT

Aplicação: Aditivo impermeabilizante líquido para Argamassas.

Nome da empresa: Pulvitec do Brasil Indústria e Comércio de Colas e Adesivos Ltda
Endereço: Av. Presidente Altino, 2468 Parte A Jaguaré

São Paulo - SP
CEP: 05323-903

Telefone: (11) 3716-9000

Fax: (11) 3716-9031

Emergência CEATOX: 08000-148-110

Web-site: www.pulvitec.com.br

SEÇÃO II - Identificação dos Perigos

- **Perigos mais importantes:** O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- **Efeitos do produto:**
 - **Efeitos adversos à saúde humana:** O produto pode causar irritação nos olhos, nariz e garganta
 - **Efeitos ambientais:** A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente
 - **Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.
 - **Principais sintomas:** Por causa do seu pH ácido pode ocorrer irritação na pele e nos olhos

O produto não requer nenhuma marcação de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Outros Perigos (GHS):

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar.

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

SEÇÃO III - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

- **Natureza Química:** Mistura de Sais Metálicos e Silicatos

Nome Químico	Nome Genérico ou Sinônimo	Número CAS	Concentração
Ácido Oléico		112-80-1	1,8
Hidróxido de Sódio		1310-93-2	0,7

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação - Remova a pessoa para local ventilado

Contato com a pele – lavar com bastante água, durante pelo menos 15 minutos. Aplicar creme hidratante.

Contato com os olhos – lavar com bastante água, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Ingestão – não provocar vômito. Procurar um médico.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos – pode causar irritação na pele e nos olhos.

Notas para o Médico – produto alcalino.

SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição – não aplicável. Não inflamável.

Controle de poeira – não aplicável (produto líquido).

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos – usar luvas de borracha e óculos de segurança.

Precauções ao meio ambiente – evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Manter o local bem ventilado.

Métodos para limpeza:

Recuperação – recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

Neutralização – absorver com terra, areia ou outro material absorvente.

Disposição – não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos de água. Confinar se possível para posterior descarte. A disposição final desse material deverá atender a legislação ambiental vigente.

Notas:

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais mananciais ou solos.

SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição – não aplicável. Não inflamável.

Controle de poeira – não aplicável (produto líquido).

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos – usar luvas de borracha e óculos de segurança.

Precauções ao meio ambiente – evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Manter o local bem ventilado.

Métodos para limpeza:

Recuperação – recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

Neutralização – absorver com terra, areia ou outro material absorvente.

Disposição – não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos de água. Confinar se possível para posterior descarte. A disposição final desse material deverá atender a legislação ambiental vigente.

Notas:

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais mananciais ou solos.

SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento

Manuseio

- **Medidas técnicas**
 - **Prevenção da exposição do trabalhador** - manter o ambiente ventilado.
 - **Precauções para manuseio seguro** - ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais.
- **Orientações para manuseio seguro** - evitar a inalação dos vapores.

Armazenamento

- **Medidas técnicas apropriadas** – local bem ventilado, fresco, seco e coberto.
- **Condições de armazenamento:**
 - **Adequadas** - manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais.
 - **A evitar** – temperatura alta.
 - **Produtos e materiais incompatíveis** – solventes.
- **Materiais seguros para embalagens:**
 - **Recomendadas** – recipientes plásticos.

SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção das mãos – luvas de borracha, latex.

Proteção dos olhos – óculos de segurança

Proteção da pele e do corpo – luvas de borracha e avental de PVC.

Medidas de higiene – remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

Cor	Branca
Estado	Líquido
Odor	Característico
pH	12
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças do estado físico ○ Ponto de ebulição	100° C
Ponto de fulgor	Não aplicável
Limites de explosividade superior/inferior	Não aplicável
Densidade	1,06 g/ml
Solubilidade	Água

SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade

Condições específicas

Instabilidade – estável.

Reações perigosas – não são conhecidas reações perigosas.

Condições a evitar – contato com solvente.

Produtos perigosos da decomposição – não são conhecidos.

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda – pode causar irritação, dores de cabeça, náusea.

Efeitos locais:

inalação – irritação das membranas mucosas e via respiratória

contato com a pele - irritação moderada

contato com os olhos - irritação

ingestão – irritação gástrica

Toxicidade crônica – contato prolongado pode causar dermatite.

Sensibilização – causa irritação na pele, olhos e vias aéreas superiores.

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto - evapora lentamente. Pode contaminar lençóis freáticos.

SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição:

Produto – acondicionar em container. Descartar em instalação autorizada, de acordo com a legislação local.

Restos de produtos – acondicionar em container. Descartar em instalação autorizada, de acordo com a legislação local.

Embalagem usada – descartar em instalação autorizada, de acordo com a legislação local.

Descarte de resíduos – conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002.

SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais - as características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

SEÇÃO XV - Regulamentações

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. (P101)
Mantenha fora do alcance das crianças. (P102)
Leia o rótulo antes de utilizar o produto. (P103)

SEÇÃO XVI - Outras Informações

Recomendação adequada de utilização do produto químico – utilizar equipamento de proteção individual: óculos de segurança, luvas de borracha e avental de PVC.

Recomendação do equipamento de proteção individual adequado até a intervenção final – óculos de segurança, luvas de borracha e avental de PVC

Armazenamento adequado do produto nas dependências do consumidor e manipulador final – estocar em local coberto, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais.

Treinamento da utilização do produto químico da cadeia do produtor até o consumidor final – utilizar equipamento de proteção individual: óculos de segurança, luvas de borracha e avental de PVC. Em recintos fechados, manter o ambiente ventilado.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Pidilite