

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa**Nome do Produto:** POLYTUBES VEDANEL (com e sem guia)**Aplicação:** Selante de Silicone**Nome da empresa:** Pulvitec do Brasil Indústria e Comércio de Colas e Adesivos Ltda.**Endereço:** Av. Presidente Altino, 2600 Jaguaré - São Paulo – SP - CEP: 05323-903**Telefone:** (11) 3716-9000**Emergência:** CIATox - HC 08000-148-110**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:

Ingestão - Pode produzir irritação na boca e na garganta. Pequenas quantidades ingeridas podem provocar algum distúrbio no aparelho digestivo, levando a sintomas de dor de cabeça, fraqueza, desmaios ou náuseas.

Olhos – Pode causar irritação.

Pele – Pode provocar algum ressecamento, causando dermatite.

Efeitos ambientais – A longo prazo pode causar algum efeito adverso no meio aquático.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA - Produto considerado de baixa toxicidade

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.

Pictogramas:

Não aplicável

Palavra de advertência ATENÇÃO

Frases de perigo: H303-Pode ser nocivo se ingerido

Frases de Precaução: P312- Caso sinta indisposição. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

SEÇÃO II - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Natureza Química: Este produto químico é uma mistura.

Nome Químico	Número CAS	Concentração
Borracha	9010-85-9	1 – 15
Borracha	9006-04-6	1 – 5
Carga mineral	16389-88-1	10 – 55

SEÇÃO IV- Medidas Primeiros Socorros

INALAÇÃO	Remova a vítima para local arejado. Se estiver com indisposição prolongada, consulte um médico
CONTATO COM A PELE	Retire os excessos. Lave com água e sabão. Remova as roupas contaminadas. Ocorrendo algum sintoma ou dermatite, consultar um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
CONTATO COM OS OLHOS	Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico
INGESTÃO	Não provoque vômito. Entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procure um médico. ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
NOTA PARA O MÉDICO	Apenas em caso de ingestão em grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química. Carvão ativado e laxantes salinos não tem indicação neste caso. A aspiração pulmonar e pneumonite química poderão ser tratadas com suporte respiratório. Caso ocorram sintomas de dor esofágica ou gástrica ou sinais de sangramento digestivo, proceder a endoscopia digestiva para avaliar lesões. Em caso de contato ocular, lavar com soro fisiológico em abundância, proceder oclusão do olho afetado e solicitar avaliação oftalmológica imediatamente.
OBSERVAÇÃO	Levar o acidentado para um local arejado Encaminhe para o serviço médico mais próximo levando esta ficha.

SEÇÃO V- Medidas Combate a Incêndio

MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO	CO2, Espuma, Pó Químico, Névoa de água
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	Jato de água – alta pressão

SEÇÃO VI- Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais	Utilizar EPI durante o procedimento
Remoção de fontes de ignição	Desligar possíveis fontes de ignição energizadas.
Controle de poeira	Não aplicável.
Precauções para o meio ambiente	Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada em galerias de águas pluviais (bocas de lobo). Evitar que resíduos atinjam coleções de água.
Métodos de limpeza	Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente. Evitar o uso de solventes
Prevenção de perigos secundários	Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes
Disposição do Produto ou restos do Produto	Recolher o produto em embalagens estanques. O resíduo pode ser eliminado conforme regulamentação local
Disposição da Embalagem	Não reutilizar a embalagem Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente

SEÇÃO VII- Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem evite vazamentos. Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados, luvas de látex Em caso de sintomas de intoxicação interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.
ARMAZENAMENTO	Armazenar em embalagem original em local ventilado, afastado de água, umidade e fontes de calor. Não reutilize a embalagem Não armazenar junto com alimentos, bebidas. inclusive os destinados aos animais.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Este produto é considerado um artigo, que não libera ou resulta em exposição a produtos químicos perigosos sob condições normais de uso.

SEÇÃO VIII- Controle de Exposição e Proteção Individual

CONTROLE DE ENGENHARIA

Ventilação Local	Recomendada
Ventilação Geral	Recomendada

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não especificado pela legislação brasileira

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção Respiratória	Se não houver suficiência de ar, usar equipamento respiratório adequado.
Proteção das Mãos	Utilizar luvas.
Proteção dos Olhos	Utilizar óculos de segurança.
Proteção Pele	Avental, sapatos de segurança.

Utilizar EPI apropriado.

MEDIDA DE HIGIENE: Utilize boas práticas de Higiene Industrial, tais como se lavar após o manuseio do produto e principalmente antes de comer ou beber.

SEÇÃO IX- Propriedade Físico-Químicas

Estado Físico	Sólido
Forma	Massa
Cor	Azul
Odor	Característico
pH	Não aplicável
Solubilidade	Insolúvel em água
Densidade	Aprox. 1,350
Limites de explosividade	O produto não contém materiais com risco de explosão

SEÇÃO X- Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
Reações perigosas	Não há reações perigosas conhecidas.
Produtos originários da decomposição provocada por incêndio/aquecimento ou reação com outros materiais	Monóxido de Carbono (CO) e Dióxido de Carbono (CO ₂). Se o produto for usado nas condições recomendadas, produtos perigosos de decomposição não são esperados. Produtos perigosos de decomposição podem ocorrer como resultado de oxidação, aquecimento ou reação com outro material.

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

PRODUTO	DL50 oral aguda em ratos	DL50 dérmica em ratos	CL50 inalatória em ratos
Dolomita	não disponível	não disponível	não disponível

PRODUTO	Irritabilidade cutânea	Irritabilidade ocular em coelhos	Sensibilização dérmica em cobais	Antídoto
Dolomita	Moderadamente irritante	Irritante severo	não disponível	Não possui antídoto

PRODUTO	MUTAGENICIDADE	CARCINOGENICIDADE	TERATOGENICIDADE	EFEITOS NA REPRODUÇÃO
Dolomita	não mutagênico	não carcinogênico	não teratogênico	Não disponível

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto

Deverão ser tomadas todas as medidas para respeitar as exigências dos órgãos ambientais locais.

O produto não é totalmente degradável.

Evitar contaminação de terra, riachos, lagos.

O produto possui baixa solubilidade em água.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Res 5232 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC.

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Decreto federal nº 2657 de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2012

Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26

Resolução ANTT nº 5.947/21 (Esta resolução substitui as Resoluções ANTT 5.232/16 e Resolução ANTT 5.848/2019)

SEÇÃO XVI – Outras Informações

As informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas.

Todos os dados científicos e instruções que aqui constam, estão baseadas no estado atual dos conhecimentos técnico e científicos na data indicada da presente FISPQ.