SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: POLYTUBES PASTA LUBRIFICANTE
Aplicação: Pasta para lubrificação
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

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco:

Palavra de advertência: Perigo
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: Produto moderadamente tóxico por via digestiva e via aérea. Irritante para as vias aéreas, olhos e membranas mucosas. Causa narcose em altas concentrações e depressão do sistema nervoso central
Efeitos ambientais: A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente
Perigos físico-químicos:
Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.
Principais sintomas: Tontura, confusão mental, arritmias cardíacas.

Frases de precaução

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

SEÇÃO II - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Natureza Química: Este produto químico é uma mistura.

Nome Químico	Número CAS	Concentração
Ácido Oleico	112-80-1	10 – 30
Hidróxido de Potássio	1310-58-3	1 – 20
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	0 – 10
Carbonato de sódio	497-19-8	0 – 10

SEÇÃO IV- Medidas Primeiros Socorros

INALAÇÃO	Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
CONTATO COM A PELE	Remova o produto da pele. Lave com água e sabão. Remova as roupas contaminadas. Ocorrendo sintomas ou efeitos consultar um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar sapatos contaminados
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	Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático e de suporte baseado sobretudo no controle das funções vitais. Em casos de ingestão de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que de imediato após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química. Não há evidências de que o carvão ativado possa ser útil na adsorção dos princípios ativos. Em caso de aspiração pulmonar e pneumonite química, estas poderão ser tratadas com suporte respiratório, caso sejam necessários. Monitorar e corrigir possíveis distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos. Em caso de contato com os olhos lavar com soro fisiológico ou água corrente em abundância. Ocluir os olhos e encaminhar para o oftalmologista.
OBSERVAÇÃO	Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento

SEÇÃO V- Medidas Combate a Incêndio

MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO	CO2, Espuma, Pó Químico e água em último caso

SEÇÃO VI- Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS	Utilizar EPI durante o procedimento (uso de marcara para gases – vapores orgânicos e luvas borracha PVC.
REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO	Não se trata de produto inflamável
CONTROLE DE POEIRA	Não aplicável, trata-se de um líquido
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 do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente
MÉTODOS DE LIMPEZA	Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). 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

SEÇÃO VII- Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO	Medidas técnicas: utilizar EPI apropriado. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o abastecimento. Utilizar EPI apropriado. Em caso de sintomas de intoxicação interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem evite vazamentos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações ou válvulas com a boca. Não manipular ou carregar embalagens danificadas.
ARMAZENAMENTO	Armazenar em embalagem original em local ventilado, afastado de água, umidade e fontes de calor. Não armazenar junto com alimentos, bebidas. inclusive os destinados aos animais.

SEÇÃO VIII- Controle de Exposição e Proteção Individual

CONTROLE DE ENGENHARIA

VENTILAÇÃO LOCAL	Recomendada
VENTILAÇÃO GERAL	Recomendada

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL: Não Estabelecido
ÍNDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO: Não Estabelecido

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

EPI PARA TRANSPORTE: Utilizar EPI apropriado.
Utilizar Grupo 1. Uso de EPI básico (luva e capacete de boa resistência, de material adequado ao produto transportado. Óculos de segurança para produtos químicos.
EPI PARA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO:
Respiratório: não aplicado
Olhos: óculos de segurança para produtos químicos
Mãos: luvas de PVC ou outro material impermeável

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	Pasta
COR	Âmbar
ODOR	Característico
PH	8,0 – 11,0
SOLUBILIDADE	Solúvel em água
DENSIDADE	0,850 - 0,900
PONTO DE FULGOR	Produto não inflamável
VOC (g/l)	0,0024g/l

SEÇÃO X- Estabilidade e Reatividade

INSTABILIDADE	O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
REAÇÕES PERIGOSAS	Não há reações perigosas conhecidas.
INCOMPATIBILIDADES	Alumínio, ácido perclórico e agentes oxidantes.
PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA DECOMPOSIÇÃO	Não disponível, O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem. Evitar o contato com substâncias altamente oxidantes.

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

PRODUTO	DL 50 oral aguda em ratos	DL 50 dérmica em ratos	CL 50 inalatória em ratos
Ácido oleico	74 mg/kg	Não disponível	Não disponível

PRODUTO	Irritabilidade Cutânea	Irritabilidade Ocular em coelhos	Sensibilização dérmica em cobaias	Antídoto
Ácido oleico	irritante	Irritante	Não disponível	Não possui antidoto

PRODUTO	Mutagenicidade	Carcinogenicidade	Teratogenicidade	Efeitos na Reprodução
Ácido oleico	Não mutagênico	Não Carcinogênico	Sem efeitos	Sem efeitos

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:
O produto pode ser tóxico para peixes.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO OU RESTOS DO PRODUTO	Recolher o produto em embalagens estanques para posterior disposição conforme legislação local.
DISPOSIÇÃO DA EMBALAGEM	Embalagens vazias, deverão ser armazenadas em local seguro para posterior descarte. Não reutilizar a embalagem. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente para o descarte.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Produto não classificado como perigoso para o transporte
Regulamentos internacionais
IATA-DGR
Mercadoria não perigosa
Código-IMDG
Mercadoria não perigosa
Regulamento nacional
Resolução ANTT nº 5.947/21
Mercadoria não perigosa

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.