
FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1- Produto Químico e identificação

Marca comercial: TEXSA GRAXA ROLAMENTO EP-2

Nome do fabricante: INDUSTRIA PETROQUÍMICA DO SUL LTDA

Endereço, Telefone e Fax: AV. ARNO DA SILVA FEIJÓ, 2777 – DISTRITO INDUSTRIAL – 94.836-260
– ALVORADA/RS – Tel: (51) 3201-6050

Aplicação: GRAXA PARA LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS E USO GERAL TOLERANTE A ALTAS TEMPERATURAS.

Nome e telefone de contato do responsável técnico: Fernando Pozza – CRQ 05302092 – V Região
– Tel: (51) 3201-6050

2- Composição: informação dos componentes de risco

Componentes, % por peso: Óleos minerais de petróleo do tipo parafínico devidamente refinados e espessante a base de sabão de lítio.

Exposição: Sem informação

Carcinogênicos: Nenhum componente registrado como carcinogênico pelo IARC, NTP, OSHA.

Principal risco: Não aplicável

3- Identificação dos perigos

Olhos: Pode causar irritação nos olhos. Os sintomas incluem avermelhamento e inchaço dos olhos.

Pele: Exposição de curta duração não é esperado causar danos na pele. Exposição prolongada e repetida pode secar e rachar a pele. Doenças de pele pré-existentes podem ser agravadas pela exposição do produto.

Ingestão: Ingestão de pequenas quantidades deste produto durante manuseio normal não é esperado causar efeitos prejudiciais.

Ingestão de grandes quantidades pode ser nocivo. Este produto pode penetrar nos pulmões durante ingestão ou vômito e causar inflamação ou dano nos pulmões.

Inalação: É possível respirar este material sob certas condições de manuseio e uso (por exemplo, durante aquecimento, pulverização ou agitação). Respirar pequenas quantidades deste produto durante

manuseio normal não é esperado causar efeito prejudicial. Respirar grandes quantidades pode ser nocivo.

Teratologia: Sinais e sintomas de exposição deste produto através da respiração, ingestão, e ou contato com a pele pode incluir: indisposição estomacal ou intestinal (náuseas, vomito, diarreia), irritação (nariz, garganta e vias respiratórias).

Carcinógena: Este produto não é listado como carcinógeno pelo IARC, NTP ou OSHA.

4- Primeiros socorros

Contato com os olhos: Se o produto cair nos olhos, lave imediatamente os olhos com água pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras levantadas. Se os sintomas aparecerem pela exposição de vapores, retire o indivíduo imediatamente do local de exposição para ambiente com ar fresco antes de aplicar a lavagem conforme recomendado acima. Procure imediato auxílio médico.

Contato com a pele: Remova a roupa contaminada. Lave área exposta com água e sabão. Se os sintomas persistirem, procure um auxílio médico.

Ingestão: Não induza vomito. Este produto é nocivo por aspiração. Se o indivíduo está sonolento ou inconsciente, posicione-o no lado esquerdo com a cabeça abaixada. Procure por auxílio médico. Se possível não deixe o indivíduo sem assistência.

Inalação: Remova para o local com ar fresco. Aplique respiração artificial se não tiver respirando. Mantenha a vítima aquecida e em repouso. Chame um médico.

5- Medidas contra incêndio

Ponto de combustão: Sem informação

Limite de explosão: Sem informação

Instruções de combate ao fogo: Água pode ser usada para manter recipientes em contato com fogo resfriado até ser extinto. Vista sistema de respiração artificial com proteção facial plena operado com suprimento por pressão positiva e chave desliga apropriada e equipamento de proteção pessoal resistente a químicos.

Temperatura de auto-ignição: Sem informação

Produtos perigosos resultantes da combustão: Pode formar Óxidos de carbono e compostos orgânicos indefinidos.

Materiais para extinguir o fogo: Espuma química, névoa de água, Dióxido de Carbono, Pó químico seco.

Risco de explosão: Sem informação.

6- Precauções contra vazamentos

Vazamento pequeno: Remover o produto de forma mecânica para um recipiente de emergência. Absorva com terra ou outro material absorvente.

Vazamento grande: Pessoal não trajado com adequado equipamento de proteção individual deve ser retirado da área de vazamento até que o processo de limpeza esteja concluído. Recolher o produto de forma mecânica para um recipiente de emergência. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens. Absorver com terra ou outro material absorvente.

7- Manuseio e armazenamento

Procedimento de Manuseio: Tambores ou recipientes vazios deste produto podem ser nocivos. O recipiente vazio retém resíduos do produto (vapores, líquidos, e ou sólidos), todas as precauções dadas neste boletim devem ser observadas. Utilize boas práticas de higiene pessoal.

Lave bem as mãos de comer, beber, fumar, ou usar o banheiro. Remova o mais brevemente possível roupas contaminadas e lave antes de reusar. Banhe-se após o trabalho usando sabão e água em abundância.

Procedimento de armazenamento: Armazene em tambores ou recipientes fechados em áreas bem ventiladas e isentas de umidade.

8- Proteção pessoal / Controles de exposição

Proteção da pele: Use luvas resistentes de: neoprene, borracha, nitrílica, borracha polivinílica. Para prevenir contato com a pele use roupas e botas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Use óculos de segurança em conformidade com a legislação local. (Consulte seu representante de segurança). Lentes de contato não devem ser usadas.

Proteção respiratória: Não exigida sob condições normais de uso. Se o limite de exposição de qualquer componente do produto for excedido no local de trabalho (Veja guia de exposição), um respirador de suprimento de ar aprovado pela legislação local ou NIOSH/MSHA é aconselhado na ausência de apropriado controle ambiental. Engenharia ou controle administrativo deverá ser implementado para reduzir exposição.

Procedimento de ventilação: Promova suficiente ventilação mecânica (exaustão geral ou local) para manter exposição abaixo do LTV.

Máscaras de proteção: consulte seu engenheiro de segurança.

Recomendações: Nenhum Limite de exposição estabelecido.

9- Características físico-químicas

Ponto de fulgor, °C:	Sem informação
Ponto de combustão, °C:	Sem informação
Ponto de congelamento, °C:	Sem informação
Densidade, 20°C/ 4°C:	Sem informação (produto sólido)
Penetração a 25º trabalhada:	265 a 295 mm/10
Ponto de Gota:	mín. 180
Grau NLGI:	2
Aparência e Cor:	pastosa / Azul
Pressão de vapor:	Sem informação
pH:	Sem informação
Solubilidade em água:	Não solúvel

10- Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável. Evite calor, chama ou armazenamento prolongada sob elevadas temperaturas.

Incompatibilidade: Sem informação

Polimerização: Produto não sofrerá polimerização nociva

Decomposição perigosa: Pode formar Óxidos de carbono e compostos orgânicos não identificados.

11- Informações Toxicológicas

<u>Exposição aguda</u>	<u>Exposição Crônica</u>
Intoxicação oral: Sem informação	Intoxicação crônica: Sem informação
Irritação dos olhos: Sem informação	Carcinogênica: Este produto não é listado como carcinogênico pelo IARC, NTP ou OSHA
Irritação da pele: Sem informação	Mutagênica: Sem informação
Intoxicação por inalação: Sem informação	Teratologia (efeito sobre o feto): Sem informação
Irritação vias respiratórias: Sem informação	

12- Informações Ecológicas

Mobilidade: O produto apresenta uma solubilidade em água muito baixa. Se ocorrer vazamento para um corpo d'água, o produto flutuará e se espalhará principalmente pelo movimento da água podendo absorver-se em sedimentos. No solo, os lubrificantes apresentam menor mobilidade sendo a adsorção o principal processo físico.

Bioacumulação: Não existem dados que indiquem que estes produtos sejam significativamente bioacumulados por organismos aquáticos.

Impacto Ambiental: O derramamento de grandes volumes de óleos lubrificantes na água resultará em filmes de óleo não dissolvido na superfície, interferindo na troca de ar através da superfície, o que resultará na diminuição do nível de oxigênio dissolvido.

Ecotoxicidade:

Efeitos Sobre Organismos Aquáticos: Dados disponíveis de estudos em algas indicam que óleos básicos lubrificantes não causam toxicidade aguda. Produtos de petróleo têm sido associados com infecções em peixes, mesmo quando pescados em ambientes levemente contaminados.

Efeitos Sobre Organismos do Solo: Estudos do efeito do óleo básico incorporado ao solo na germinação de sementes e no desenvolvimento de plantas mostraram que a contaminação na taxa de até 4 % causa pouco ou nenhum efeito adverso.

Informações Adicionais: As Informações apresentadas são relativas ao componente majoritário do produto em questão.

13- Considerações sobre remoção

Tratamento de resíduos: Remoção e disposição devem ser feitas conforme legislação local, estadual ou federal.

14- Informações sobre transporte

Classe do produto: Não regulamentada

Modal de transporte: Sem informação

Volume de transporte: Não aplicável

Classe de risco: Nenhum

15- Informação sobre regulamentação

Nacionais: Nenhuma

Internacionais: Nenhuma

16- Outras informações

As informações acumuladas neste documento são julgadas precisas porém, não garantidas de serem originadas pela Companhia ou não. Os portadores estão informados da necessidade de confirmar previamente que as informações são atuais, aplicáveis, e apropriados às circunstâncias.

As informações acumuladas neste documento são julgadas precisas, porém não garantidas de serem originadas pela Companhia ou não.

Siglas: IARC – Agência Internacional para Pesquisa de Câncer

OSHA – Administração Ocupacional de Segurança e Saúde dos Estados Unidos da América