**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** Monoestearato de Glicerina

**Empresa:** Additiv Ind. e Com.

**Endereço:** Rua Anézio Ruivo, 414 Armz 01 – Jd. Bonsucesso – Guarulhos – SP

**Corpo de Bombeiros:** 193

**Polícia Militar:** 190

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

O produto químico ao qual se refere esta FISPQ é uma substância.

**Nome químico comum:** Monoestearato de Glicerina

**Ingredientes que contribuam para o perigo:** Não existem ingredientes que contribuam com o perigo.

**INCI NAME:** Glyceryl Stearate / Glyceryl Monostearate

**CAS NUMBER:** 31566-31-1 / 123-94-4

**EINECS:** 250-705-4

**3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

 **Perigos mais importantes:** O Monoestearato de Glicerina não é considerado um produto perigoso. Não causa irritação a pele e olhos. Deve-se tomar precauções quando o produto estiver aquecido para evitar queimaduras.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Produto não tóxico. Pode causar vômitos ou diarréias e ingerido.

 **Efeitos físicos e químicos:** Produto inflamável a temperatura superior a 196°C.

**Perigos específicos:** Os perigos específicos do sebo hidrogenado são os listados nos subtítulos acima. **Principais sintomas:** Em caso de ingestão de pequena quantidade pode causar vômito ou diarréia.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Em caso de asfixia, retirar-se para um local arejado, livre do pó; produto não tóxico.

**Contato com a pele:** Em caso de irritação, lavar com água corrente o local afetado, se a irritação persistir, procurar orientação médica.

**Contato com os olhos:** Em caso de irritação, lavar com água corrente, se a irritação persistir, procurar orientação médica.

**Ingestão**: Ingerir água em grandes quantidades e procurar orientação médica imediatamente.

**Nota ao médico:** Não há antídoto específico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCENDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Extinção por pó químico ou água.

**Métodos especiais:** Em caso de incêndio, resfriar o recipiente com neblina de água.

**Proteção dos bombeiros:** Durante o combate usar proteção completa para o fogo e mascara individual.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções especiais:** O piso poderá estar escorregadio. Tome cuidado para evitar quedas.

**Precauções ao meio ambiente:** O produto não é classificado como sendo um perigo ao meio ambiente devido ter baixa toxidade e ser completamente biodegradável. Em contato com água, separação com decantação é geralmente suficiente, devido à insolubilidade em água.

**Métodos para remoção e limpeza:** Conter o produto com materiais inertes (por exemplo, areia, terra, etc). O produto deve ser coletado por varredura em recipientes próprios para descarte e/ou recuperação. Lavar a área com água e sabão.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio Precauções:** No transporte a granel, deve ter cuidado devido o produto ser transportado quente. (Máx 90ºC )

**Recomendações para o manuseio seguro:** É recomendado o uso de luvas de PVC e óculos de proteção.

**Estocagem Medidas Técnicas:** Há restrições.

**Condições necessárias de estocagem:** A granel, deve ser estocado em tanques de aço inox ou carbono revestido internamente por resina epox de grau alimentício, em uma temperatura não maior do que 15 ºC do ponto de fusão isento de luz e oxigênio.

Em sacos, deve ser estocado em pallet's, 4 sacos por camada, 10 de alto, em ambiente seco, limpo, protegidos de luz e calor.

**Produtos Incompatíveis:** A granel, não manter um contato prolongado do produto com o oxigênio; pode ocorrer reversão na cor.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limites de exposição:** Nenhum estabelecido.

**Tipo de ventilação:** Natural.

**Proteção respiratória:** Em escamas, usar máscara contra pó.

**Proteção ocular:** Em atividades de risco, usar óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

**Proteção contra fogo e explosões:** Evitar temperaturas acima de 200ºC.

**Luvas de proteção:** Impermeáveis.

**Outros equipamentos de proteção:** Chuveiro de emergência e lava-olhos devem estar sempre disponíveis.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Aspecto:** (25ºC) Escamas brancas.

**Odor:** Característico.

**Sabor:** Característico.

**Ponto de ebulição:** Dado não disponível.

**Ponto de Fusão:** > 54 ºC

**Densidade:** (20ºC) Dado não estabelecido.

**Pressão de Vapor:** Dado não disponível.

**Viscosidade (25ºC):** Dado não disponível.

**pH:** Dado não estabelecido.

**Solubilidade em água:** Insolúvel.

**Ponto de fulgor:** Maior que 200ºC

**Temperatura de auto-ignição:** Dado não disponível.

**Limite Inferior de inflamabilidade:** Não determinado.

**Limite Superior de inflamabilidade:** Não determinado.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade:** O material é estável nas condições de armazenamento descritas no item 7.

**Possíveis reações perigosas:** Não há restrições.

**Produtos Perigosos na decomposição:** Não há restrições.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxidade:** Produto não tóxico.

**Concentrações e doses letais:**

**Inalação:** Não disponível.

**Pele**: Não disponível.

**Ingestão:** Não disponível.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ar:** Em informações normais não causa danos ao meio ambiente.

**Água:** O produto não é considerado passível de causar danos à vida aquática.

**Solo:** O produto é absolutamente biodegradável e não é considerado passível de causar danos ao solo.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E A DISPOSIÇÃO**

**Tratamento/Disposição final:** Sempre que possível, reciclar o material recuperado. O resíduo deve ser descartado de acordo com as regulamentações ambientais locais.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES**

O produto é classificado como um produto não perigoso.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Produto não perigoso, de acordo com a lei 96044 de 08/05/1988, complementada pela lei 291 de 31/05/1998, o qual ajustou instruções adicionais para a lei de transportes de produtos perigosos, de acordo com o Ministério de Transportes do Brasil.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Obs: Não necessita envelope de emergência, por não se enquadrar na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Nota: As informações aqui contidas quanto às providências a serem tomadas em caso de emergência, no manuseio e armazenamento do produto, são somente para sua orientação e fornecidas de boa fé, não significando, porém, que esgotem totalmente o assunto, e não isentam os usuários de suas responsabilidades pelo referido manuseio e armazenamento, nem implicam, implícita ou explicitamente.