

1 – Identificação

Identificação do Produto	POLIGLICOL 3350
Outras Maneiras de identificação	POLIETILENOGLICOL 3350, Polyglykol 3350 PSE
Usos recomendados e Restrições ao uso.	COSMETICO E CUIDADOS PESSOAIS, FARMACEUTICOS, POLIMEROS E PRODUTOS DE LIMPEZA.
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	8007208000

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

Não Classificado Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 1

"Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

Elementos de rotulagem do GHS**Pictograma****Palavra de Advertência:** Perigo**Frases de Perigo:****Frases de Precaução: Prevenção**

Frases de precaução : Resposta à emergência

Frases de precaução – Armazenamento

Frases de precaução: Destinação Final

Outros perigos que não resultam em uma classificação:**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto:	Substância
Identificação Química	Polietileno glicol (peso molecular médio= 3350)
Sinônimo:	
CAS number:	25322-68-3
EC-No	500-038-2
Impurezas que contribuem para o perigo	Não divulgada

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação: Mova a pessoa para um lugar arejado. Se não estiver respirando , proceda respiração artificial.

Contato com a Pele: Lavar a área atingida com sabão e em água corrente.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água corrente, Levante as palpebras.

Ingestão: Lave a boca com água corrente. Nunca de algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário: Tratamento sintomático.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Nevoa de água, espuma, CO2 e pó químico.

Perigos específicos provenientes da mistura ou substância: Emite vapores (ou gases) irritantes ou tóxicos, como monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogênio (NOx) em um incêndio. Pode reagir vigorosamente com materiais oxidantes. Do fogo; fumaça, dióxido de carbono e monóxido de carbono

Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio: Use roupas protetivas.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Remova trabalhadores incapacitados de maior exposição. Inicie as medidas/procedimentos de primeiros socorros.
Evite respirar vapores, névoa ou gás. Garanta ventilação adequada.

Para o pessoal de serviço de emergência: use respirador autônomo e traje de proteção impermeável completo. Use equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente Não permita que entre em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
Não permita que o produto atinja o sistema de esgoto ou qualquer curso de água.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Remova todas as fontes de ignição. Ventile a área do vazamento ou derramamento.
Pequeno derramamento: Dilua com água e limpe, ou absorva com um material seco inerte e coloque em um recipiente apropriado para descarte de resíduos. Conclua a limpeza espalhando água na superfície contaminada e descarte de acordo com os requisitos das autoridades locais e regionais. Grande derramamento: Absorva com um material inerte e coloque o material derramado em um triturador de resíduos apropriado. Conclua a limpeza espalhando água na superfície contaminada e deixe evacuar pelo sistema sanitário.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:

Não coma, beba ou fume ao usar este produto.
Mantenha longe do calor/faíscas/chamas abertas/superfícies quentes.
Use equipamento de proteção individual conforme necessário.
Garanta boa ventilação/exaustão no local de trabalho.
Recipientes vazios representam risco de incêndio, evapore o resíduo sob um exaustor. Aterre todos os equipamentos que contenham material.
Lave bem após o manuseio. Remova as roupas contaminadas e lave antes de reutilizar.
Proteja contra danos físicos e verifique regularmente se há vazamentos.
Indivíduos não treinados não devem manusear este produto químico ou seu recipiente.
Não ingira. Não respire gás/fumaça/vapor/spray
Aplique de acordo com as boas práticas de fabricação e higiene industrial com ventilação adequada.
Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:
Como acontece com a maioria dos sólidos orgânicos, o incêndio é possível em temperaturas elevadas ou por contato com uma fonte de ignição.
Poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição é um risco potencial de explosão de poeira.
Explosivo na presença de materiais oxidantes.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em recipientes bem fechados e em área bem ventilada.
Armazenar longe de agentes oxidantes fortes.
Usar ventilação geral ou local adequada à prova de explosão para manter os níveis de ar em um nível aceitável.
Manter a área de armazenamento livre de materiais combustíveis. Aterrar todos os equipamentos que contenham material.
Garantir ventilação completa dos depósitos e áreas de trabalho.
Manter longe de fontes de ignição - Não fumar.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional

Medidas de proteção especial

Proteção dos olhos e face

Use óculos de segurança

Proteção da pele

Luvas protetoras de acordo com o EN 374. Espessura mínima (luva) : não determinado Não é previsível que haja permeabilidade com substâncias sólidas secas, no entanto o tempo médio de duração para este tipo de luvas não foi medido. Estes tipos de luvas de proteção são fornecidas por vários fabricantes. Por favor, leia atentamente as recomendações do fornecedor, especialmente sobre espessura mínima e tempo mínimo de ruptura. Considerar também as condições particulares de trabalho sob as quais as luvas serão utilizadas.

Proteção respiratória Não necessário em condições normais de utilização .No caso de formação de pó ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado. Meia máscara com um filtro de partículas P2 (Norma Européia EN 143).Observar as legislações nacionais vigentes. Levar em conta as recomendações relativas ao tempo de duração que o equipamento de proteção pode ser utilizado, em conjunto com as normas de uso de cada equipamento de proteção respiratória

Perigos térmicos Não aplicável

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: pó

Cor branco

Odor característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 53 - 57 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: dados não disponíveis

Inflamabilidade: 260 °C

Limite inferior/superior de explosividade inflamabilidade Não aplicável

Ponto de fulgor 138,6 °C

Temperatura de autoignição: > 320 °C Método: DIN 51794

Temperatura de decomposição: > 300 °C

pH 5 - 7 (20 °C) Concentração: 100 g/l Método: DIN 19268

Viscosidade Cinemática Não aplicável

Solubilidade: cerca 500 g/l solúvel (20 °C)

Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log. log Pow: < -1

Pressão de Vapor < 0,01 mbar (20 °C)

Densidade e/ou Densidade relativa 400 - 500 kg/m³ (20 °C)

Densidade relativa do vapor não disponível.

Características das partículas. não disponível.

Energia mínima de ignição 0,3 - 1 J Método: Aparelho Mike 3 com resistência elétrica indutiva

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Materiais incompatíveis, fontes de ignição, excesso de calor, chamas, faíscas, oxidantes fortes.

Estabilidade Química

Possibilidade de reações perigosas Evitar ácidos fortes, pode ocorrer reações decomposição explosivas, com alta temperatura.

Condições a serem evitadas Evite o contato com substâncias incompatíveis, como catalisadores de polimerização (peróxidos, persulfatos) e aceleradores, oxidantes fortes, bases fortes e ácidos fortes.

Materiais incompatíveis Materiais incompatíveis, fontes de ignição, excesso de calor, chamas, faíscas, oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição Oxido e dióxido de carbono.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 15.000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação : Observações: não testado.
Toxicidade aguda - Dérmica : Observações: não testado

Corrosão/irritação à pele: critérios não atendidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: critérios não atendidos.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não classificado devido à falta de dados

Mutagenicidade em célula germinativas: Não mutagênico no teste AMES.

Carcinogenicidade: dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 10 g/l
Duração da exposição: 48 h
Método: DIN 38412 T.15
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas: Observações: não testado
Toxicidade aos microorganismos : CE50: > 1.000 mg/l Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Persistência de Degradabilidade Resultado: Rapidamente biodegradável. Método: Diretriz de Teste OECD 301B

Potencial Bioacumulativo não testado

Mobilidade no solo não testado

Outros efeitos adversos. dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.

Resto de produto: Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.

Embalagem usada: Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte.

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para transporte.

Aéreo Produto não classificado como perigoso para transporte.

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: ABNT NBR 14725 : 2023

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
14/10/2024	Emissão inicial	ECHA - European Chemistry Agency. FISPQ CLARIANT 15/12/2023 -VERSAO 01	00	Eduardo Verzemiassi