

01. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Produto Auxiliar, Solução para limpeza.

Produtos Cobertos por esta FISPQ:

Uso Previsto: Limpeza de Cilindro de Anilox.

Empresa:

02. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Categoria: Preparado á base de glicóis, amins alifáticas, silica, coadjuvante, corante, essenciais e água.

Nome Químico	Nº C.A.S	Concentração	“ Classificação de Risco”
Solventes - Glicóis	110-80-5	5.8	R20/22/36/37/38 S26/2837/39/62

De acordo com anexo III (natureza dos riscos específicos atribuídos às substâncias perigosas (Coucil Directive 67/548/EEC. Os demais produtos que compõem esta mistura não são considerados perigosos à manipulação e tratamento e disposição de resíduos.

03. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais Importantes: Irritação.

Efeitos do Produto na Saúde Humana:

- **Inalação:** Exposições prolongadas a altas concentrações de vapores podem causar irritação nas vias respiratórias.
- **Contato com a pele:** Contato prolongado com a pele pode causar irritação com ressecamento progredindo para dermatites.
- **Contato com os olhos:** Contato prolongado a altas concentrações de vapores podem causar irritação dos olhos.
- **Ingestão:** Ingestão de pequenas quantidades podem provocar náuseas e vômitos. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.
- **Efeitos Ambientais:** Pode ser dissolvida em água.
- **Perigos Físicos e Químicos:** Irritante.
- **Perigos Específicos:** Não são conhecidos para preparações.
- **Classificação do Produto Químico:** “XI” Irritante.

04. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Havendo inalação prolongada, remova a vítima para local ventilado. Procure auxílio médico.

Contato com a pele: Remova o excesso e lave a área atingida com bastante água e sabão. Retire as roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lave-os com água em abundância pelo menos 15 minutos. Procure auxílio médico em caso de irritação.

Ingestão: Limpe a boca com água e beba muita água logo depois. Procure auxílio médico, levando esta ficha. **ATENÇÃO:** Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

Ações que devem ser evitadas: Não induzir vômito.

Descrição breve dos Principais Sintomas e Efeitos: Náuseas, vômitos, desmaio.

Proteção do Prestador de Socorro: No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador do socorro deverá estar com todo o Equipamento de Proteção Individual necessário.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Avise ao médico da presença de glicóis e amins.

05. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: NA.

06. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: use Equipamento de Proteção adequado.

Remoção de Fontes de Ignição: Não Aplicável.

Controle de Poeira: Não aplicável por se tratar de um preparado.

Prevenção da Inalação e do Contato com a Pele, Mucosas e Olhos: Não tomar nenhuma medida de controle sem o apropriado Equipamentos de Proteção Individual.

Precauções ao Meio Ambiente: Proteja as embalagens contra amassamento e choques. Em casos de vazamentos em grandes proporções, isole e sinalize a área.

Sistemas de Alarme: Informe as autoridades de segurança local:

Métodos para limpeza:

Recuperação: Em casos de derramamento ou vazamentos, remover os resíduos em recipientes seguros. No solo, contenha usando material absorvente como terra, areia ou serragem, Em rios, córregos, mananciais, lagoas; como o produto é solúvel em água, deverá ser removido por meio de equipamentos de sucção.

Neutralização: Usar ácido fosfórico.

Disposição: Remeter para recuperadores e incineradores licenciados. Qualquer outra prática deve estar conforme legislação vigente.

Prevenção de Perigos Secundários: Se ocorrem em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão necessário para a rápida dispersão dos vapores do produto.

07. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio (Medidas Técnicas):

Prevenção da Exposição do Trabalhador: Uso de equipamentos de Proteção Individual adequados.

Precauções para Manuseio Seguro: Uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados.

Orientações para Manuseio Seguro: Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.

Armazenamento:

Medidas Técnicas Apropriadas: Armazenar à temperatura ambiente em local coberto, seco e fresco.

Condições de Armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar: Exposição a fontes de calor e ao armazenamento de qualquer tipo de material em cima das embalagens.

De Sinalização de Riscos: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de pessoas não habilitadas ao uso. As embalagens não devem ser reutilizadas, tratá-las como resíduo industrial.

Materiais Seguros para Embalagens:

Recomendadas: Plásticas.

Inadequadas: Caixa de Madeira

08. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: ventilação mecânica e exaustão do local.

Equipamento de Proteção Individual Apropriado:

Proteção respiratória: Máscaras com filtros para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de Latex Nitrílica.

Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança.

Proteção da Pele e do Corpo: Luvas de cano longo, avental e botas de PVC.

Precauções Especiais: Use roupa protetora se houver risco de contato com a pele e mude-as frequentemente.

Medidas de Higiene: Agir de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

09. PROPRIEDADES FÍSICOS-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido/Pastoso

Forma: Líquido/Pastoso.

Cor: Azul esverdeado.

Odor: Característico.

pH: 12-13.

Temperaturas:

Ponto de Ebulição: 100°C.

Densidade de Vapor: Mais pesado que o ar.

Densidade: 0,9 - 1,2g/cm²

Solubilidade: Completamente solúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas:

Instabilidade: Estável.

Reações Perigosas: o produto não sofre nenhuma reação em condições normais.

Condições a Evitar: Não são conhecidas.

Materiais/Substâncias Incompatíveis: Não são conhecidas.

Necessidade Adição Aditivos/Inibidores: ND.

Produtos Perigosos da Decomposição: ND.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sistêmico: Não é tóxico.

Local:

Pele: Contato prolongado com a pele pode causar irritação com ressecamento, progredindo para dermatites.

Olhos: Contato causa irritação dos olhos.

Ingestão: Ingestão de pequenas quantidades podem provocar náuseas e vômitos. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Inalação: Levemente tóxico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Em caso de derramamento, evite que atinja qualquer fonte hídrica. Isole a área afetada e comunique o órgão de meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição:

Produto: Não descartar este produto em rios e lagos. Pode ser dissolvida em água.

Restos de Produtos: restos que não serão mais utilizados devem ser incinerados conforme legislação local.

Embalagem Usada: A embalagem não poderá ser usada para outros fins. Recomenda-se que a embalagem, se for reciclada por empresa habilitada, seja totalmente esvaziada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Não são considerados como mercadoria perigosa para o transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Informações sobre Riscos e Segurança conforme Rótulo:

Classificação: "Xi" - IRRITANTE.

Frases de Risco:

- R20/36/37/38/22 -Irrita os olhos, sistema respiratório, pele e prejudicial se inalado ou ingerido.

Frases de Segurança:

- S26 = No caso de contato com os olhos lave imediatamente com bastante água. Procure auxílio médico.
- S28 = No caso de contato com a pele, lave imediatamente com bastante água e sabão. Procure auxílio médico.
- S62 = Se ingerido, não induzir o vômito, procure auxílio médico imediatamente, se possível mostre esta ficha.
- S37/S39 = Use luvas adequadas e Proteção para os olhos e face.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Importante:

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a sua aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Como as condições de uso dos produtos estão fora do nosso controle, não podemos aceitar nenhuma responsabilidade relacionada à violação a leis ou agrsso ao meio ambiente, à saúde e à segurança das pessoas envolvidas.

Na existência da legislação local mais restritiva, deve ser aplicada.