

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: COMESP 2528 S

Página 1 de 6

Data revisão: 01/09/2005

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: COMESP 2528 S
Nome da Empresa: COMAB ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA.
Endereço: Endereço: Rua: São José, 60- 6º andar
Complemento: parte-Centro 20010-020 Rio de Janeiro-RJ
Telefone: (21)- 2210-7474
Tel. de Emergência:
FAX: (21) 2240-0475
E-mail: fernando@comabrio.com
Site: www.comabrio.com

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimos:
Natureza química: Resina de eteno polimerizada em blocos alternados.
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Solvente Orgânico (xileno) N° CAS: 1330-20-7 Conc: 80.94%

Classif. e rotulagem de perigo:

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Inflamável.
-Efeitos a saúde humana: Inalação: Os vapores são irritantes e depressores do sistema nervoso central. Seus efeitos são: náuseas, dor de cabeça, tontura, vertigem, confusão, falta de coordenação, inconsciência, até o coma e morte em exposições severas.
Contato com a pele: Pode provocar fissura, irritação e dermatite em indivíduos mais sensíveis.
Contato com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.
Ingestão: Há pouca probabilidade de lesões relacionadas com as quantidades ingeridas durante o manuseio industrial, entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões.

-Efeitos ambientais:

-Perigos físicos e químicos:

Perigos específicos:

Principais sintomas:

Classif. do produto químico:

Visão geral de emergências:

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações a evitar: Não induza ao vômito
-Inalação: Remova para o ar fresco. Se não houver respiração, aplique respiração boca a boca. Se a respiração for difícil, aplique oxigênio. Chame um médico.
-Ingestão: Chame um médico e/ou transporte imediatamente para um serviço de emergência.
-Contato com os olhos: Não friccionar. Lave imediatamente e continuamente com água por 15 minutos. Consulte um médico.
-Contato com a pele: Remova roupas contaminadas. Não friccionar as partes atingidas. Lave em água corrente ou chuveiro por 15 minutos. Consulte um médico.
Principais sintomas/efeitos: Os sinais e sintomas de exposição excessiva podem ser efeitos anestésicos ou narcóticos.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: COMESP 2528 S

Página 2 de 6

Data revisão: 01/09/2005

Notas para o médico:

A decisão de se provocar o vômito ou não deve ser tomada pelo médico. Se for feita uma lavagem, sugere-se controle endotraqueal e/ou esofágico. O perigo de aspiração pulmonar deve ser avaliado contra o grau de toxicidade, quando considerar-se o esvaziamento do estômago. Se houver queimadura, tratar como qualquer queimadura térmica, depois da descontaminação. Não há antídoto específico. Tratamento de apoio Tratamento baseado no julgamento do médico, em resposta as reações do paciente. Exposição excessiva pode agravar doenças hepáticas e renais preexistentes.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Meios de extinção apropriados: Água na forma de neblina. Espuma para hidrocarbonetos, CO2 e pó químico seco.

Meios de extinção NÃO apropriados:

Perigos específicos:

Métodos especiais:

Proteção dos bombeiros:

Proteção dos bombeiros: Equipamento de proteção respiratória e roupa completa de proteção devem ser usados pelo pessoal da brigada de incêndio.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

-Remoção de fontes de ignição:

Remover todas as possíveis fontes de ignição.

-Controle de Poeira:

Não produz poeira, pois é um produto líquido.

-Inalação e contato:

Utilizar os EPI's recomendados no item 8 para manusear o produto.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar a penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes e rede de esgoto. Fazer um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento.

Sistemas de alarme:

Isolar e sinalizar a área.

Métodos de Limpeza

-Métodos de limpeza:

Recuperar tudo o que for possível do produto puro, em embalagens adequadas. Pode ser necessário coletar e eliminar resíduos de respingos ou vazamentos. Pode-se usar argila, terra ou outro absorvente disponível no mercado para recuperar qualquer material que não pode ser recuperado imediatamente como produto puro.

-Neutralização:

Não recomendado.

-Disposição:

Produto Puro: Contatar a Comab pelo telefone (21) 2210-7474.

Materiais Contaminados: Determinar se o despejo contendo este produto pode ser manuseado pelo sistema de efluente industrial disponível ou por outra unidade de despejo "on-site". Se for necessário contatar uma empresa externa, procurar uma com experiência em resíduo industrial. Verificar as características do material a ser descartado e/ou dados físicos e reativos fornecidos neste informativo para o produto puro.

Obs.: Siga as regulamentações federais estaduais e locais no que diz respeito ao descarte destes resíduos

Perigos secundarios:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: COMESP 2528 S

Página 3 de 6

Data revisão: 01/09/2005

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

Medidas técnicas apropriadas:

-Prevenção da exposição do trabalhador:

Usar EPI's recomendados no item 8 para manusear o produto.

-Prevenção de incêndio e explosão:

Precauções para o manuseio seguro:

Usar luvas de borracha, roupa protetora, óculos e sapatos de segurança. Lavar olhos também é recomendado na área de trabalho. Proteção respiratória é necessária em áreas onde possa ocorrer névoa do produto.

Orientações para o manuseio seguro:

Evitar o contato do produto com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem e não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO:

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar o produto em áreas frescas e ventiladas. Manter as embalagens sempre fechadas e ao abrigo da luz solar.

Condições de armazenamento

-Adequadas:

Áreas cobertas, secas e ventiladas.

-A evitar:

-Sinalização de risco para armazenamento:

Materiais seguros para embalagem:

Armazenar em tanques de aço bem fechados e em áreas bem ventilada

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Em ambientes fechados este produto deve ser manuseado mantendo-se ventilação adequada (geral diluidora ou local exaustora).

Parâmetros de controle específicos:

-Limites de exposição ocupacional:

-Indicadores biológicos:

-Outros limites e valores:

Procedimentos para monitoramento:

Equipamento de proteção individual:

-Proteção respiratória:

Utilize um respirador, purificador de ar aprovado, quando for necessária proteção respiratória em operações específicas.

-Proteção das mãos:

Luvas de PVC ou látex.

-Proteção dos olhos:

Óculos panorâmico de segurança.

-Proteção da pele e do

Vestimenta de proteção impermeável.

Precauções especiais:

Lava -olhos e chuveiro de emergência.

Medidas de higiene:

Lavar as roupas contaminadas antes de reusa-las e lavar as mãos após o manuseio do produto.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: COMESP 2528 S

Página 4 de 6

Data revisão: 01/09/2005

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

-Estado físico: LIQUIDO
-Forma: Líquido
-Cor: Levemente amarelada
-Odor: Característico de Aromáticos
-ph:

-Ponto de Ebulição:

-Ponto de Fusão:

-Ponto de decomposição:

-Ponto de Fulgor: 30°C

Temperatura de auto-ignição: 465°C

Limites de explosividade no ar

-Inferior(LIE): 1

-Superior(LSE): 7

Pressão de vapor:

Densidade de vapor:

Densidade: 0,8 a
0,9g/cm³

Solubilidade:

Coefficiente de partição
octanol/água:

Taxa de evaporação:

Outras informações: pH: Não disponível
Viscosidade Brookfield (25°C): Não Disponível
Ponto de Fusão: Não Disponível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

-Pode se tornar instável: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

-Pode reagir perigosamente: Reações Perigosas: Não conhecida

-Condições a evitar:

-Materiais e/ou substâncias incompatíveis: Oxidantes químicos fortes.

-Necessidade de aditivos e inibidores:

-Perigos da decomposição: Vapor d'água, CO₂, CO e fumos tóxicos.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: COMESP 2528 S

Página 5 de 6

Data revisão: 01/09/2005

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

-Inalação: Pode causar irritação severa às vias respiratórias superiores.

-Ingestão:

-Contato com a pele:

-Contato com os olhos:

Efeitos locais: Pode causar irritação aos olhos e á pele.

Sensibilização:

Toxicidade cronica

-Inalação:

-Ingestão:

-Contato com a pele:

-Contato com os olhos:

Efeitos sinérgicos:

Possíveis efeitos específicos:

Substancias que podem causar efeitos aditivos:

Substancias que podem causar efeitos de potencialização:

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Possíveis efeitos ambientais:

-Mobilidade:

-Persistência/degradabilidade:

-Bioacumulação:

-Comportamento esperado no meio ambiente:

Impacto ambiental: Produto com aspecto potencial para contaminação do solo e água. Deve ser armazenado em local apropriado com sistema de contenção.

Informações adicionais:

13 - INFORMAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

-Do produto: Contatar a COMAB Especialidades Químicas pelo telefone: (21) 2210-7474.

-Dos resíduos: Determinar se o desejo contendo este produto pode ser manuseado pelo sistema de efluente industrial disponível ou por outra unidade de despejo "on site" . Se for necessário contratar uma empresa externa, procurar uma com experiência em resíduos industrial. Verificar as característica do material a ser descartado e/ou dados físicos e reativos fornecidos neste informativo para o produto puro.

-Das embalagens usadas: As embalagens vazias não são despejos perigosos, entretanto é necessário certificar-se que sejam tomadas medidas adequadas para remover qualquer residual que nelas permaneçam.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: COMESP 2528 S

Página 6 de 6

Data revisão: 01/09/2005

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais

-Número ONU:	1307
-Nome Adequado p/ embarque:	xilenos
-Grupo de embalagem:	II
-Número de risco:	30
-Classe de risco:	3

15 - REGULAMENTAÇÕES

Especificamente aplicadas ao produto: Regulamentações nacionais e internacionais: Conforme o Regulamento de Transporte Terrestre de Produtos aprovado pelo Decreto nº 96/44 de 18 de Maio de 1997 este produto é considerado classificado como perigoso. Aplicação regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

Informações sobre risco e segurança conforme o rótulo:

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações: Prazo de validade: 6 meses.
As informações dadas neste boletim de segurança são as mais recentes que temos em termos de risco, características e manuseio, de acordo com as condições de uso recomendadas. Qualquer uso indevido ou método de aplicação que não esteja descrito neste boletim é de inteira responsabilidade do usuário. A empresa comercializadora assegura que este produto está de acordo com a sua descrição química e é adequado para a finalidade indicada, quando aplicado de acordo com a recomendação técnica feita pela empresa fornecedora. O comprador deve assumir o risco proveniente da aplicação incorreta do produto, bem como pelo manuseio inadequado e por pessoas sensíveis a produtos químicos. A empresa comercializadora não dá nenhuma outra garantia ou representação de qualquer tipo, expressa ou implícita, referente ao produto, incluindo nenhuma garantia implícita de comercialização ou adequação das mercadorias para qualquer outra finalidade. Qualquer controvérsia ou reclamação que possa seguir relacionada a este contrato, ou quebra do mesmo será julgada de acordo com as leis comerciais vigentes.

Função: OUTROS

Classificação conforme NFPA:

-Danos a saúde:	Perigoso
-Inflamabilidade:	Ponto de Fulgor: < 23° C até 38°C
-Perigo específico:	
-Reatividade:	Reação violenta com produtos químicos