

Identificação do produto: **COMPOSTO JPX**

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 100	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H302 - Nocivo se ingerido . H314 - Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves . H318 - Provoca lesões oculares graves . H373 - Pode provocar danos aos órgãos. fígado, sangue, rins e sistema nervoso.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
- **Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P330 - Enxágue a boca. P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha]. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado e arejado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Dietanolamina

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local ventilado e deixá-la em uma posição confortável. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

Contato com a pele: Lavar a pele imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos e remover as roupas contaminadas e sapatos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar lentes de contato, quando for o caso, se for fácil. Procurar atenção médica, no caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

Ingestão: NÃO induzir o vômito. Lavar bem a boca com bastante água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Levar esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Nocivo se ingerido. Provoca corrosão à pele e provoca lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves. Provoca danos ao fígado, sistema nervoso e rins, por exposição repetida. O contato com grandes quantidades pode ocorrer: irritação gastrointestinal, dor abdominal. náusea, vômito e diarreia. Os vapores provenientes do líquido em temperaturas elevadas ou névoa do produto, em altas concentrações, podem causar: irritação do nariz, garganta, trato respiratório e danos aos pulmões. O contato prolongado pode levar a absorção pela pele em quantidades tóxicas. Os vapores são lacrimejantes e podem causar dor imediata, vermelhidão e irritação ocular. O líquido pode causar irritação ocular moderada a severa e inflamação da córnea e da íris.

Identificação do produto: COMPOSTO JPX

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 100	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Notas para o médico: Pode causar destruição dos tecidos com estreitamento do esôfago. Se for feita lavagem, sugere-se controle endotraqueal e esofagoscopia de controle. Queimaduras devem ser tratadas como queimaduras térmicas, após a descontaminação. Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Usar água spray, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂) e pó químico seco.

Meios de extinção inadequados: Não usar jato de água direto.

Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como óxidos de nitrogênio, óxidos de amônia, monóxido de carbono.

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Usar equipamento de proteção. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual.

Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar a área. Utilizar EPI completo, com luvas de proteção impermeáveis de neoprene ou borracha natural (nitrílica) e creme de proteção, capacete de segurança, botina de segurança e avental de PVC.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o material contamine sistema de água subterrânea e rios. Evitar que o produto entre no sistema de esgoto.

Métodos e materiais para a limpeza: Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Recolher o produto e colocar em recipiente previamente identificado para posterior descarte, de acordo com a legislação local vigente. Lavar a área e os materiais envolvidos na limpeza com água.

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Manusear o produto de acordo com as normas de segurança estabelecidas e utilizar os EPI indicados. Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar formação de partículas e névoas. Evitar exposição ao produto.

Recomendações gerais sobre higiene: Lave bem as mãos e outros após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. As roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de serem reutilizadas.

ARMAZENAMENTO

Condições adequadas: Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e em temperatura ambiente. Manter o recipiente hermeticamente fechado.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Este produto não é listado ou apresenta limites de exposição ocupacional de acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15). Limite de Exposição Ocupacional - ACGIH [2020] - Dietanolamina [111-42-2] - TWA: 1 mg/m³ (fração inalável) - Anotação A3.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, para redução da exposição ao produto e manutenção das concentrações atmosféricas dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos da área de trabalho.

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele: Roupas de trabalho com mangas compridas (aventais) e sapatos fechados.

Proteção respiratória: Se houver geração de pó durante o manuseio, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória P2 ou P3.

Proteção das mãos: Usar luvas de proteção de PVC, borracha ou látex.

Perigos térmicos: Não disponível.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Identificação do produto: COMPOSTO JPX

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 100	Página 3 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a evitar: Altas temperaturas, umidade e fontes de ignição.

Produtos perigosos da decomposição: Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: monóxido de carbono. óxidos de nitrogênio. óxidos de amônia e dióxido de carbono. A adição de nitritos ou outros agentes nitrosantes pode formar nitrosaminas, que podem ser derivados carcinogênicos e mutagênicos.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido. Toxicidade Aguda Oral - ETAmis (calculado): 714,28. Toxicidade Aguda - Oral: A dose letal provável para humanos é de 5000 a 15000 mg/kg. DL50 (rato): 620 L/kg. DL50 (camundongo): 3300 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele. DL50 (coelho): 7640 L/kg.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves. Teste em coelho, OECD 405: irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS. Dietanolamina (CAS: 111-42-2) - Anotação A3 - ACGIH - Carcinógeno Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Humanos: O agente é cancerígeno em animais experimentais em um nível relativamente alto dose, por via(s) de administração, em local(is), de tipo(s) histológico(s), ou por mecanismo(s) que podem não ser relevantes para a exposição do trabalhador. Os estudos epidemiológicos disponíveis não confirmam um risco aumentado de câncer em humanos expostos. A evidência disponível não sugere que é provável que o agente cause câncer em humanos, exceto sob circunstâncias incomuns. ou rotas ou níveis de exposição improváveis.

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Provoca danos ao fígado, sistema nervoso e rins, por exposição repetida.

Perigo por aspiração: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Outras informações: Não disponível.

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme a legislação federal - Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser descartadas conforme Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Límpido

Odor: Inodoro

ph: Aprox. 11,40

Ponto de Fulgor: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Densidade relativa: 1 - 1,17g/cm³