PLASTPAR B-2330

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: *PLASTPAR B-2330*

Código Interno: PLASTPAR B-2330

Principais usos recomendados: Extensor (Plastificante para massa de borracha)

Cas number: 64742-54-7

Empresa: Basile Química Ind. e Com. Ltda.

Endereço: Rua Pierre Lafage, 196 – Vila Jaraguá – SP

Fone/Fax para Emergências: (0xx11) 3299-5000 - (0xx11) 3299-5018

E-mail: comercial@basilequimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto químico: Não necessária de acordo com 67/548/EC e 1999/45/EC

Perigos específicos: Não aplicável.

Efeitos Adversos à Saúde Humana: A inalação de vapores e/ou névoa pode irritar as vias respiratórias. O contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e acne.

Efeitos do Produto ao Meio Ambiente: Substância que apresenta risco para o meio ambiente por ser considerada poluente ao meio aquático.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Produto UVCB

Composição:

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
Plastpar B-2330	100%*

*Resultado especifico.

Nome Químico Comum ou nome genérico: PLASTPAR B-2330

Sinônimo:.

Distillates(petroleum),hydrotreated(mild)heavyparaffinic
Distillates(petroleum),hydrotreated(severe)heavyparaffinic
Distillates(petroleum),hydrotreatedheavyparaffinic
Distillates,petroleum,hydrotreatedheavyparaffinic
Emulsifiableoil
Emulsifiableoil,hydrotreated(mild)heavyparaffinic
Horticulturalsprayoil
Horticulturalsprayoil,hydrotreated(mild)heavyparaffinic
Hydrotreated(mild)heavyparaffinicdistillate
Hydrotreated(severe)heavyparaffinicdistillate
Mineraloil,petroleumdistillates,hydrotreated(mild)heavyparaffinic
Mineraloil,petroleumdistillates,hydrotreated(severe)heavyparaffinic
Superioroil
Superioroil,hydrotreated(mild)heavyparaffinic
Hydraulic fluid
Hydrotreatedheavyparaffinicdistillate
Hydrotreatedhydrocrackedoil
Petroleumdistillates,hydrotreatedheavyparaffinic
V lube j
Hydrotreated (mild & severe) heavy paraffinic distillates
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Baseoil – unspecified
Paraffinic distillate, heavy, hydrotreated (mild)
Paraffinic distillate, heavy, hydrotreated (severe)
Neo SK-OIL L400

Registro no Chemical Abstract Service (n° do CAS): 64742-54-7

Observação:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Procedimentos em Caso de Intoxicação:.

Inalação: Caso ocorra a inalação de névoa, fumaça e vapores que causem irritação e tosse, remova a vítima para o ar fresco. Se os sintomas persistirem procure orientação médica.

Contato com a Pele: Remova imediatamente roupas e equipamentos de proteção contaminados e lave a área com sabão e água em abundância. Caso ocorra o aparecimento de feridas ou outra irritação procure orientação médica.

Contato com os olhos: Enxague os olhos com água em abundância, por aproximadamente 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas durante o enxague. Encaminhe a vitima ao oftalmologista.

Ingestão: Lave a boca com água em abundância, faça com que a vitima consuma de 3 a 4 copos de água. Não induza o vômito. Encaminhe a vítima ao médico.

Notas para o Médico: Produto não possui antidoto especifico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Utilizar agentes extintores de pó químico seco, dióxido de carbono (CO_2) ou espuma. Spray/vapor de água podem ser usados.

Perigos específicos: Apenas pessoal autorizado e devidamente treinado deve utilizar jato de água, o produto não é compatível com água por ser apolar.

Métodos especiais: Não aplicável.

Proteção dos Bombeiros: Bombeiros deverão utilizar equipamentos de proteção adequados e equipamento autônomo de respiração (SCBA) com mascara operando em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Manter as pessoas não envolvidas fora do local de vazamento. Avise o pessoal de emergência, exceto em casos de pequenos vazamentos que possam ser contidos facilmente. Qualquer decisão devera ser tomada ou avaliada por um profissional treinado e competente no gerenciamento de emergência.

Precauções para o serviço de Emergência: Utilização de roupas de trabalho antiestético em caso de pequeno vazamento. Traje completo de material quimicamente e termicamente resistente deverá ser usado em casos de grandes derramamentos. Luvas com resistência química, especialmente para hidrocarbonetos aromáticos pois luvas de PVA não são adequadas.

Precauções ao Meio Ambiente: Evite o contato do produto com qualquer afluente. Se necessário dique o produto para terra seca, areia ou materiais não combustíveis similares. Em caso de contaminação do solo, remover a parte contaminada e tratar de acordo com a legislação local.

Métodos para Limpeza: Limpar através da absorção do produto derramado, com material não combustível adequado. Transferir os materiais contaminados juntamente com o produto para containers adequados para recuperação ou descarte seguro.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para o Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamento de proteção individual adequado, evitando o contato direto com o produto.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato direto com o produto. Manusear em local arejado e longe de fontes de calor excessivo.

Condições de Armazenamento: Armazenar em local seco e com temperatura ambiente. Armazenar longe de oxidantes fortes e em containers original ou adequado para o tipo de produto.

Produtos e Materiais Incompatíveis: Oxidantes fortes e misturas com nitrato.

Materiais para embalagem: Container e tambores de aço inoxidável ou aço macio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específicos:

Medidas de Controle de Engenharia: Não possui requerimento especial de ventilação, uma boa ventilação já deve ser suficiente para o controle de exposição aos trabalhadores.

Equipamento de Proteção Individual Apropriado:

Proteção dos Olhos/Face: Óculos de proteção que atendem as normas deverão der usados quando uma avaliação de risco indicar que é necessario para evitar líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

Proteção da Pele: Utilização de luvas impermeáveis e quimicamente resistentes que atendem as normas deverão ser utilizadas sempre que o produto for manuseado. Equipamento para o corpo deverá ser selecionado de acordo com a atividade que será realizada. Evitar o contato direto com o produto.

Proteção Respiratória: Use purificador de ar ou equipamento de proteção respiratório que atenda as normas. A escolha do equipamento depende da atividade a ser realizada.

Perigos Térmicos: O produto possui ponto de auto ignição acima de 270 °C.

9. PROPRIEDADES FISICO – QUÍMICAS

Estado Físico: Liquido viscoso
Forma: O produto possui a forma do recipiente.
Cor e Odor: Cor Amarelo claro e odor característico.
pH: Não disponível
Ponto de Fusão: -12°C
Ponto de ebulição: >400°C
Ponto de Fulgor: >240°C
Taxa de evaporação: Não disponível.
Inflamabilidade: Produto não inflamável.
Limite de explosividade superior / inferior: Não disponível.
Pressão de vapor: 40 Pa
Densidade: 0,875 g/cm³ (15°C)
Solubilidade : Produto solúvel em solventes orgânicos.
Coeficiente de participação: Não disponível.

Temperatura de Autoignição: >270°C
Temperatura de decomposição: >280°C
Viscosidade: 12 cSt (40°C)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de Reatividade: Produto estável sob condições normais.

Condições de Instabilidade: O produto começa a sofrer decomposição á 280°C

Condições a evitar: Evitar aquecimento excessivo e contato com agentes oxidantes de caráter forte.

Materiais ou Substancias Incompatíveis: Oxidantes fortes e misturas com nitrato.

Produtos Perigosos da Decomposição: Gases inflamáveis que podem ser nocivos, como monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Estudos disponíveis indicam LD_{50} orais e pele de>5000 mgs/kg. É considerada baixa toxidade aguda.

Corrosão / **Irritação da pele**: Prolongada ou repetida exposição da pele pode causar forte ressecamento, consequentemente irritação da pele.

Lesões Oculares: O produto pode causar vermelhidão e dor transitória.

Sensibilização Respiratória ou à pele: Estudos não indicam nenhuma evidencia de que o produto causa sensibilidade.

Mutagenicidade em células germinativas: Nenhum efeito significante ou perigo critico.

Carcinogenicidade: Nenhum efeito significante ou perigo critico.

Toxidade à reprodução: Não é tóxico ao sistema reprodutivo.

Toxidade para órgãos por exposição única: Nenhum efeito significante ou perigo critico

Toxidade para órgãos por exposição repetida: Nenhum efeito significante ou perigo critico

Perigo por aspiração: Inalaçao pode causar dor de cabeça, náusea, vomito e um alterado estado de consciência. A ingestão deste material pode causar um estado alterado de consciência e perda da coordenação. Perigo de aspiração se engolido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais / Ecotoxidade

Mobilidade: Baixa devido á baixa e quase nula solubilidade em água. O produto não é miscível com água e se espalha em sua superfície. O produto não é volatil

Comportamento esperado: O produto possui lenta degradabilidade.

Impacto Ambiental: Bio- acumulação long Pow >3,9- >6,0
Eco toxidade LC_{50} de >1000 mg/l. Baixa toxidade para o peixe.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto: Produto pode ser reciclado ou incinerado, descartar produto conforme a legislaçao local.

Tratamento e Disposição da Embalagem: Sempre que possível reciclar as embalagens. Incineraçao ou aterro deverão ser considerados somente quando a reciclagem não é factível.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

N° ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: Não disponivel

Classe de risco: 9

Número de risco: 90

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Normas aplicáveis: Decreto n° 3214 do TEM
Decreto n° 2.567 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.
Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.
Rótulo: Produto não regulamentado como carga perigosa.
Risco Químico: Pode reagir com oxidantes fortes.
Risco de Fogo: Produto isento de ignição em temperatura e pressão normais.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.