

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ | FISPQ Nº014 |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 1 / 7 |

PLASTPAR B-2315

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nome do Produto: | PLASTPAR B-2315 |
| Código Interno: | PLASTPAR B-2315 |
| 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: Produto toxico de classe 1

Perigos específicos: Não disponível.

Efeitos Adversos à Saúde Humana: Produto nocivo á saúde humana.

Efeitos do Produto ao Meio Ambiente: Produto pode formar uma camada na superfície da água causando danos físicos aos organismos. Produto pode causar comprometimento na transferência de oxigênio.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Produto UVCB


Composição:

| NOME | FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%) |
|--|--------------------------|
| Óleo destilado parafínico pesado hidratado | 100% |

Nome Químico Comum ou nome genérico: PLASTPAR B-2315

Sinônimo:

Distillates(petroleum),hydrotreated(mild)heavyparaffinic

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | FISPQ Nº014 |
| | | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 2 / 7 |

PLASTPAR B-2315

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 a vítima esteja com dificuldades respiratórias retirar a vítima para local arejado e mantenha-a descansando em posição confortável. Caso a vítima esteja inconsciente e com respiração irregular ou se acontecer parada respiratória, fornecer respiração artificial ou oxigênio através de pessoal treinado.

Contato com a Pele: Remover roupas contaminadas. Lavar a pele com água e sabão, em caso de irritação ou vermelhidão procure um médico.

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ | FISPQ Nº014 |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 3 / 7 |

PLASTPAR B-2315

Contato com os olhos: Enxague os olhos cuidadosamente e com água em abundância mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação ou qualquer sintoma procurar ajuda médica.

Ingestão: Sempre assumir que houve aspiração. Não induza o vômito pois o vômito aumenta o risco de aspiração. Nunca de nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure ajuda médica.

Notas para o Médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma.

Perigos específicos: A utilização de água para tentar conter o fogo pode resultar em respingos e propagação do fogo.

Métodos especiais: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas do local do sinistro.

Proteção dos Bombeiros: Bombeiros deverão utilizar equipamentos de proteção adequados e equipamento autônomo de respiração (SCBA) com máscara 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 deverá 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 PVC 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

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ | FISPQ Nº014 |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 4 / 7 |

PLASTPAR B-2315

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 Adequado:

Proteção dos Olhos/Face: Óculos de proteção que atendem as normas deverão ser usados quando uma avaliação de risco indicar que é necessário 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 320 °C.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Forma: do recipiente de armazenamento.

Cor e Odor: Amarelo claro.

pH: Não disponível.

Ponto de Fusão: -15 °C.

Ponto de ebulição: >250 °C.

Ponto de Fulgor: Em copo fechado: >170 °C

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite de explosividade superior / inferior: Não disponível.

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | FISPQ Nº014 |
| | | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 5 / 7 |

PLASTPAR B-2315

Pressão de vapor: 40 Pa á 100°C

Densidade: 0,83 g/cm³ á 15°C

Solubilidade : Insolúvel em água. Solúvel em quase todos os solventes orgânicos.

Coefficiente de participação: Não disponível.

Temperatura de Autoignição: >320°C

Temperatura de decomposição: >280°C

Viscosidade: Cinemática: 0,2 cm²/s (20 cSt) á 40°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de Reatividade: Estável sob condições normais.

Condições de Instabilidade: Sob condições normais de uso e armazenagem o produto não oferece risco de reações perigosas.

Condições a evitar: Contato com agentes oxidantes.

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

Produtos Perigosos da Decomposição: Pode resultar na evolução de gases ou vapores quentes e inflamáveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Baixa toxicidade aguda.

Corrosão / Irritação da pele: Não irritante para a pele.

Lesões Oculares: Contato com os olhos pode causar vermelhidão e dor transitória.

Sensibilização Respiratória ou à pele: Produto não causa sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas: Nenhum efeito significativo conhecido

Carcinogenicidade: Nenhum efeito significativo conhecido.

Toxicidade à reprodução: Nenhum efeito significativo conhecido.

Toxicidade para órgãos por exposição única: Nenhum efeito significativo conhecido.

Toxicidade para órgãos por exposição repetida: Nenhum efeito significativo conhecido.

Perigo por aspiração: Perigo de aspiração se o produto for engolido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | FISPQ Nº014 |
| | | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 6 / 7 |

PLASTPAR B-2315

Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

Mobilidade: Não classificado por ser insolúvel em água.

Comportamento esperado: Produto com potencial para bioacumulação. E considerado de baixa toxicidade.

Impacto Ambiental: .Derramamentos podem formar uma camada na superfície da água causando danos físicos aos organismos. Essa camada pode causar comprometimento na transferência de oxigênio.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto: produto deve ser reciclado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Tratamento e Disposição da Embalagem: Resíduos de embalagem deverão ser reciclados. Incineração ou aterro deverão ser considerados apenas quando a reciclagem não for factível.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº ONU: Não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos

Nome apropriado para embarque: Não classificado como perigoso.

Classe de risco: Não classificado como perigoso.

Número de risco: Não classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Normas aplicáveis: Decreto nº 3214 do TEM

Decreto nº 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.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | FISPQ Nº014 |
| | | Rev.:01 |
| | | Data: 10/02/2015 |
| | | Folha: 7 / 7 |

PLASTPAR B-2315

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.