



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 22/11/2018

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Asfalto Oxidado.

Empresa: Revecril Industrial e Comercial Ltda

Endereço: Rua Alfredo Pinto, 815

Bairro: Afonso Pena

Cidade: São José dos Pinhais

Estado: PR

CEP: 83065-150

Telefone e fax: (41)33823235

E-mail: silaqua@silacqua.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725- Parte 2:2009

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos e frases apropriados para a rotulagem:

Pictogramas:



Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase de precaução:

Prevenção:

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 22/11/2018

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE:
Lave com água e sabão em abundância.

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 ou um médico.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Visão geral de emergências:

S2: manter fora do alcance das crianças.

S3/8: guardar em lugar fresco e seco.

S24/25: evitar o contato com a pele e os olhos.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Asfalto	8052-42-4

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima ao ar fresco, em caso de problemas respiratórios procurar auxílio médico.

Contato com a pele:

Remover roupas e sapatos contaminados, lavar a pele sabão neutro e água corrente em abundancia por 15 minutos. Encaminhar para atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lavar com água em abundancia por 15 minutos. Manter as pálpebras abertas. Encaminhar para atendimento médico.

Ingestão:

Não provocar o vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água limpa em abundância. Consulte um médico.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 22/11/2018

Notas para o médico:

Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:

Não aplicável. Produto não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento individual de proteção.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

Sistemas de alarme:

Isolar a área. Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Método para limpeza:

Disposição:

Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção exposição do trabalhador:

Manter o ambiente ventilado.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não aplicável. Não inflamável.

Orientações para manuseio seguro:

Manusear em ambiente ventilado. Evitar contato com a pele e olho.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 22/11/2018

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais. Armazenar em local bem ventilado, seco, fresco e coberto.

A evitar:

Evitar contato com agentes oxidantes.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Não disponível.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:

Máscara com filtro para vapores orgânicos.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e corpo:

Luvas, sapato fechado e jaleco de manga comprida.

Medidas de higiene:

Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:

Sólido.

Cor:

Preto.

Solubilidade:

Solúvel em solvente e insolúvel em água.

Ponto de Fulgor:

230°C

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Reatividade:

Não é esperada reatividade quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Estabilidade:

Estável

Reações perigosas:

Não é esperada reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Materiais incompatíveis:

Solventes.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 22/11/2018

Condições a serem evitadas:

Evitar o contato com solventes.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda:

A mistura não é classificada para este perigo.

Corrosão/irritação da pele:

Causa irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Causa irritação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Pode causar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade:

Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o asfalto, um dos componentes da mistura, apresente alta mobilidade no solo.

Persistência/Degradabilidade:

Apresenta baixa biodegradabilidade.

Impacto ambiental:

Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto insolúvel em água.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:

Acondicionar em contêineres. Encaminhar para coprocessamento, em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para coprocessamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 22/11/2018

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.

15- REGULAMENTAÇÕES

Resolução no 5232 da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego) Norma Reguladora 26 –

Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas no estado atual de nossos conhecimentos, pesquisas e compilações de fontes idôneas, embora confiáveis não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, o seu colaborador, e cliente para sua proteção individual, dos recursos naturais e do meio ambiente.

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto