Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ASFALTON
Código do produto: 40100
Nome da empresa: Maxton Brasil
Endereço: Rua Ivo lucchi, 125, Jardim Eldorado, Palhoça, Santa Catarina-SC, CEP 88133-510.
Telefone de emergência: Bombeiros: 193
ABIQUIM: 0800 11 8270
Maxton Brasil: (48)3878 9001

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado
Natureza química: Emulsão Asfáltica.
Ingredientes que apresentam perigo: Emulsão Asfáltica

3 –IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

FOGO: Produto necessita altas temperaturas para queimar. Sua combustão é de difícil controle. O recipiente pode explodir quando aquecido. Combustão incompleta emite óxidos de carbono, enxofre e nitrogênio, hidrocarbonetos, particulados e fumaça.
SAÚDE: A inalação de fumos e névoas do produto aquecido podem provocar náuseas, irritação das mucosas e do trato respiratório superior, dor de cabeçao e tontura. O contato do produto aquecido com a pele causa severas queimaduras.
MEIO AMBIENTE: Produto é solúvel em agua. O produto e a água resultante do combate ao fogo e de diluição são prejudiciais ao meio ambiente.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Contato com a pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão. Procurar assistência médica no caso de irritação.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas. Procurar um médico imediatamente.
Ingestão: Não provoque vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, neblina d'água, pós químicos, dióxido de carbono (CO_2).
Equipamentos especiais para proteção de bombeiros: Proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato com a pele e os olhos. Utilizar luvas de látex. Circundar as poças com diques de terra, vermiculita ou outros materiais inertes.
Remoção de fontes de ignição: Elimine fontes quentes, faíscas, não fume.
Controle de poeira: Não aplicável. Produto líquido.
Precauções para o meio ambiente: Se possível, estancar o vazamento, evitando-se contato com a pele e roupas. Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conte-lo com diques de terra, areia ou similar.
Métodos para remoção e limpeza: Recolher o material em recipiente independente. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente.
Descarte: A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente. Recomenda-se a incineração em instalação autorizada.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:
- Medidas técnicas: Providenciar ventilação local exaustora. Instalar cubas/diques de contenção.
- Precauções: Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI), para evitar o contato com a pele.
Armazenamento:
- Medidas técnicas apropriadas: Manter as embalagens bem fechadas para evitar a formação de filme.

- Condições de armazenamento adequadas: Armazenar em local limpo e bem ventilado, evitando frio e calor excessivo.
- Produtos incompatíveis: Da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU 3221, 3222, 3231 e 3232; da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU 3101, 3102, 3111 e 3112 e com oxidantes quimicos fortes.
- Materiais para embalagens recomendados: Barricas de papelão com saco plástico, tambor de aço com saco plástico, tanques de aço inox, plástico.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Assegurar boa ventilação no local de trabalho.
Parâmetros de controle:
– Limites de exposição:
Brasil (Portaria Mtb 3214/78, NR 15 – Anexo 11): Não listado.
Equipamentos de proteção individual:
- Proteção respiratória: Em ambientes confinados e em altas concentrações usar Mascara Autônoma de Ar (MSHA/NIOSH)..
- Proteção para as mãos: Luvas de látex.
- Proteção para os olhos: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.
- Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC e botas impermeáveis.
Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Odor: Característico.
Cor: Marom/preto.
Ponto de fusão: Não aplicável.
Ponto de fulgor: Não aplicável.
Limite inferior de explosividade: Não aplicável. Não explosivo.
Limite superior de explosividade: Não aplicável. Não explosivo.
Solubilidade: em água = infinita.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e a temperatura ambiente.
Reações perigosas: Nenhuma em condições normais de uso e a temperatura ambiente.
Produtos perigosos de decomposição: Nenhum em condições normais de uso e a temperatura ambiente.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda: Não disponível.
Toxicidade cutânea aguda: Não disponível.
Toxicidade por inalação: Não disponível.
Efeitos locais:
- **Contato com a pele:** Irritante para indivíduos sensíveis.
- **Contato com os olhos:** Irritante.
- **Ingestão:** Mal estar estomacal.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos impactos do produto: Produto não-biodegradável. Não deve ser descarregado no meio ambiente e em cursos d'água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:
- **Produto:** Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes
Descarte de resíduos: Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes
Embalagens sujas: Não reutilizar embalagens por outros fins. Limpar bem a embalagem antes de reutilizar.
Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais:
- **Vias terrestres (MT, resolução 420/2004):** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Regulamentações internacionais:
- Férrea/rodoviária (RID/ADR): Não regulamentado.
Aéreo: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Marítimo: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem:
- Identificação de produtos perigosos: Regulamentações nacionais (MT – Resolução 420/2004): produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Regulamentações conforme CEE: Não regulamentado.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos, e são fornecidas pelo fabricante do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.