

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: PASTA MONTAGEM PNEU TECBRIL
Código: 592.0088
Nome da empresa: BASTON INDUSTRIA DE AEROSSOL LTDA.
Endereço: Av. das Palmeira, 1705 Colônia Francesa - Palmeira PR
Telefone: (42) 3252-1705
CEP: 84130-000
Emergência médica: 0800 722 6001

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**SUBSTÂNCIA.**

Impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico Comum ou Nome Técnico	Nº CAS	Concentração ou Faixa de Concentração (%)
MORFOLINA	110-91-8	0,01 – 2,00
CARBOMER	9003-01-4	0,01 – 2,00
ÓLEO DE SILICONE	63148-62-9	0,01 – 0,50
ÁCIDO GRAXO	112-80-1	0,01 – 20,00

3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS**Classificação da substância ou mistura:****Toxicidade aguda – Dérmica:** Não Aplicável**Irritação na pele:** Não Aplicável**Irritação nos olhos:** Categoria 2B**Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – Exposição unica:** Não Aplicável**Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT-NBR 14725 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM****Pictogramas:** Não Aplicável**Palavra de advertência:** Atenção**Frase de Perigo:****H-320** Provoca irritação ocular**Geral:****P-103** Ler o rótulo antes da utilização.**Prevenção:****P264-** lave cuidadosamente após manuseio;**Resposta à emergência:****P305 + P351 + P338** SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.**P337 + P313** Caso a irritação ocular persista. Consulte um médico**Armazenamento:**

Não Aplicável

Disposição: Não Aplicável**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Não Aplicável.**Contato com a pele:** Lavar abundantemente com água e sabão.**Contato com os olhos:** Lavar abundantemente com água corrente. Remover lentes de contatos se possível.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Ingestão: Se ingerido, procurar assistência médica imediatamente. Não induzir vômito. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. levar a vítima para o Hospital mais próximo, munido do rótulo e FISPQ do produto quando possível.

5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água em jato neblina, pó químico seco, Dióxido de Carbono (CO₂) ou espuma

Meios de extinção contra indicados: Água não deve ser usada diretamente sobre a superfície em chamas, Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:

Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/ VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Manter-se afastado Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de segurança individual. Óculos de proteção contra respingos, Luvas de proteção adequada,

Precauções ao meio ambiente: Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste.

Métodos e materiais para a contenção limpeza:

Derramamento: Produto em forma de gel. Recolha o material com auxílio de pá ou similar e armazene em embalagens plásticas de polietileno deve ser descartado conforme legislação local, estadual e federal.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas apropriadas: Manuseie em local ventilado e com EPIS

Prevenção da exposição: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite contato com matérias incompatíveis. Use EPIS conforme descrito na seção 8.

Prevenção de fogo ou explosão: Não é esperado, Produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Utilize EPIS

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manter a embalagem bem vedada; Manter a embalagem em lugar coberto, fresco e seco; Não armazenar junto com materiais incompatíveis.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar em sua embalagem original, em local seco e ventilado.

A serem evitadas: exposição sob o sol, chuva, temperaturas elevadas, e alimentos.

Produtos incompatíveis: Não armazenar o produto com agentes redutores e/ou oxidantes fortes, materiais de combustão espontânea e radioativos.

Materiais para Embalagens: Embalagem plástica " polietileno"

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não estabelecido para mistura.

Medida de controle de engenharia: Não existem indicações ver item 7 Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação/ exaustão nos locais de trabalho

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Proteção dos olhos/face: recomenda-se o uso de óculos de segurança

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção em PVC, Nitrílica ou similar.

Proteção da pele e corpo: Utilizar roupas e calçados apropriados. Materiais impermeáveis são recomendados para uma maior segurança.

Proteção respiratória: Não Aplicável

9 - PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico: Pastoso

Forma: Gel Pastoso

Cor: Caramelo

Odor: Característico

Limite de odor: Característico

pH: 8,0 – 9,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: < 0 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 100 °C

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação Não Disponível

Inflamabilidade: Não Inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não Inflamável

Pressão de vapor: Não Disponível

Densidade de vapor: Não Disponível

Densidade relativa: 1,00 a 1,15 (g/cm³)

Solventes orgânicos comuns: Solúvel em água

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não Aplicável

Temperatura de auto-ignição: Não Aplicável

Temperatura de decomposição: Não Disponível

Viscosidade: Não Aplicável

Faixa de destilação: Não Aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Estável em condições normais de temperatura, pressão uso e estocagem.

Possibilidade de reação perigosa: Nenhuma em condições normais de temperatura, pressão uso e estocagem.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, Contato com Oxidantes e/ou Redutores fortes.

Materiais incompatíveis: Agentes Oxidantes e/ou Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Pode produzir óxidos de nitrogênio (NO_x), CO e CO₂

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral.

Corosão/Irritação da pele: Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto pode apresentar irritação ocular

Sensibilização respiratória ou à pele: Não esperado que o produto provoque sensibilidade respiratória.

Mutagenicidade em célula germinativas: Não é esperado que o produto provoque sensibilidade mutagênica em célula germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição unica: Não Aplicável

Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida: Não Aplicável.

Perigo por aspiração: Não Aplicável

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não classificado ou indisponível.

Mobilidade no solo: Não classificado ou indisponível.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: Deve ser eliminados conforme a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resto de Produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de reprocessamento e a incineração.

Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazia, pois elas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto Não classificado para o transporte segundo resolução 5232/16 – ANTT

Produto Não classificado como perigoso pela ONU

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções N°. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

Hidroviário DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Aéreo DAC – ANAC Agência Nacional de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis. IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51st Edition, 2010.

Número ONU: Não aplicado, produto é uma mistura.

Nome apropriado para embarque: Desengraxante

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas e segurança, saúde e meio ambiente para o produto

químico: Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

"AS INFORMAÇÕES DESTA FISPQ REPRESENTAM OS DADOS ATUAIS E REFLETEM COM EXATIDÃO O NOSSO MELHOR CONHECIMENTO PARA O MANUSEIO APROPRIADO DESTE PRODUTO SOBRE CONDIÇÕES NORMAIS E DE ACORDO COM A APLICAÇÃO ESPECÍFICA NA EMBALAGEM E/OU LITERATURA. QUALQUER OUTRO USO DO PRODUTO QUE ENVOLVA O USO COMBINADO COM OUTRO PRODUTO OU OUTROS PROCESSOS É RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO".

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico Saúde Ocupacional) da NR-7. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto. Os

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

dados dessa ficha referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A OM Química, com os fatos dessa ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

Bibliografia Seção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004). [ECHA] European Chemical Agency. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

Norma ABNT-NBR 14725. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.