

FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 221

DATA: 24 de Fevereiro de 2019.

Data de Elaboração: Fevereiro de 2019 **REMOVEDOR PASTOSO**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Removedor Pastoso

- **Principal uso:** Este produto é usado exclusivamente para uso profissional em pintura de veículos
- **Nome da empresa:** **C&M INDUSTRIAL LTDA**
- **Endereço da empresa:** Rod. Piracicaba – São Pedro Km 188,8 B. JD CAMARGO II –SÃO PEDRO/SP – Cep: 13520-000.
- **Telefone:** (019) 3181-2120
- **Fax:** (019) 3181-2120
- **E-Mail:** comercial@machadoindustrial.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- Solventes especiais
- Clorados
- Espessantes celulósicos
- Tensoativos
- Solventes sintéticos
- Ceras minerais
- Aditivos

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Produto inflamável:** Este produto é nocivo e irritante da pele e olhos, podendo causar sérias queimaduras se mantido sobre a pele. O contato prolongado e repetitivo poderá agravar estes efeitos. Devido sua características, pode sensibilizar a pele, mucosa e o aparelho respiratório. Uma superexposição a este produto poderá causar efeitos anestésicos e narcóticos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Inalação:** Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Manter as vias respiratórias livres, se a respiração for irregular ou parar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Não administrar nada oralmente. Consultar um médico imediatamente.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água abundante e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-las. Lavar com água abundante com a pálpebra invertida. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão acidental consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo do produto.

FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 221

DATA: 24 de Fevereiro de 2019.

Data de Elaboração: Fevereiro de 2019 REMOVEDOR PASTOSO

Manter o acidentado em repouso. Induzir ao vômito ou realizar uma lavagem gástrica o mais rápido possível tomando o cuidado de prevenir a aspiração do líquido para os pulmões. Proteger as vias respiratórias durante a lavagem. Realizar este procedimento em uma emergência de hospital. Se houver dificuldade em respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio.

- **Proteção prestador primeiros-socorros:** Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente em grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo o EPI's necessário. Retirar roupas contaminadas.
- **Informações genéricas:** Em caso de qualquer dúvida quando os sintomas persistirem, procurar cuidados médicos. Nunca administre qualquer tipo de substância via oral em pessoas inconscientes.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Meios de extinção:** CO₂, pó químico, espuma de álcool resistente e água em spray. Não utilizar jatos de água diretamente no fogo.
- **Procedimentos especiais de combate ao fogo:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.
- **Proteção dos bombeiros:** Usar equipamento de proteção individual, apropriado.
- **Recomendações:** O fogo vai produzir uma densa fumaça preta contendo produtos de combustão perigosos. A exposição a estes produtos tóxicos de decomposição, pode ser prejudicial a saúde. Usar equipamentos apropriados de respiração. Resfriar os recipientes fechados com água para evitar a propagação do fogo e a explosão dos recipientes com o aumento da temperatura. Não permitir o escoamento dos produtos de combate do fogo e nem dos resíduos do incêndio para esgotos ou cursos de água. Para limpeza do local consulte item 6. A queima do produto, poderá produzir gases perigosos: CO₂, CO, óxidos de nitrogênio, ácido clorídrico, fósforo e cloro.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.
- **Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:** Evitar a inalação de vapores/aerosóis. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 221

DATA: 24 de Fevereiro de 2019.

Data de Elaboração: Fevereiro de 2019 **REMOVEDOR PASTOSO**

- **Vazamento:** Afaste o veículo da rodovia, pare e desligue o motor, sinalize, isolando o local, tente parar o vazamento usando EPI's(máscara para gases, luvas e óculos) evitando o contato com o produto.
- **Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize materiais absorventes e não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios, cursos d'água e esgotos.
- **Sistema de alarme:** Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- **Disposição:** Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local até que sua evaporação natural se realize.
- **Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Quanto à prevenção exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar equipamento de proteção individual indicado.
- **Prevenção de incêndio e exposição do trabalhador:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.
- **Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
- **Armazenagem:** Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Observar as precauções do rótulo. Temperatura de armazenagem: de 5 à 30°C. Armazenar em um local seco e bem ventilado longe de fontes de calor e da luz direta do sol. Conservar longe de toda fonte de ignição-Não fumar. Manter longe de agentes oxidantes, de materiais altamente alcalinos assim como aminas, álcool e água. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas na manipulação do produto. As embalagens que forem abertas devem ser fechadas cuidadosamente. Manter as embalagens em posição vertical a fim de evitar vazamentos.

FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 221

DATA: 24 de Fevereiro de 2019.

Data de Elaboração: Fevereiro de 2019 REMOVEDOR PASTOSO

- **A evitar:** Não armazenar junto com outros produtos considerados incompatíveis ou próximo a fontes de ignição ou calor. Não armazenar próximo ou junto de alimentos ou bebidas.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Manter o local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos limites de tolerância recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.
- **Proteção respiratória:** Máscaras com filtros para proteção de vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha látex ou outros resistentes a solventes orgânicos.
- **Proteção para os olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção para pele e corpo:** Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- **Medidas de higiene:** Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

- **Aparência:** Pasta branca
- **Odor:** Característico
- **Ph:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição:** Aproximadamente 38-210°C
- **Ponto de inflamação °C:** >50,0.
- **Densidade vapor (ar=1):** 2,93.
- **Densidade específica (Kg/dm₃):** 1,19.
- **Solubilidade:** Insolúvel.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
- **Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
- **Condições a evitar:** Este produto é explosivo na presença de fortes oxidantes de metais como alumínio em pó, magnésio em pó, potássio, sódio, de fontes de ultravioleta e de luz solar direta; evitar fontes de calor e de ignição.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Produz gases nocivos como CO, CO₂, fumos, óxidos de nitrogênio, ácido clorídrico, cloro, álcoois, fogsênio e água.

FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 221

DATA: 24 de Fevereiro de 2019.

Data de Elaboração: Fevereiro de 2019 **REMOVEDOR PASTOSO**

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Uma exposição prolongada a este produto pode conduzir a enfermidades respiratórias crônicas. A exposição à altas concentrações de vapores dos solventes do produto, estando acima do limite de exposição profissional fixado, poderá resultar num efeito prejudicial à saúde, com irritação das mucosas, do aparelho respiratório, efeito prejudicial aos rins, fígado e ao sistema nervoso central. No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observadas as toxicidades dos ingredientes.
- **Efeitos locais:** Sintomas e sinais incluem dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em caso extremos, a perda de consciência. O contato repetido e prolongado com o produto pode causar a remoção da gordura natural da pele resultando uma dermatite de contato não alérgico e absorção através da pele. A ingestão acidental poderá produzir os seguintes efeitos: irritação da garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômito e diarreia, outros efeitos podem ser iguais ao da exposição de vapores.
- **Nota:** Os aspectos toxicológicos relacionados aos possíveis efeitos nocivos a saúde humana, poderão variar conforme seja a observância, pelo usuário, das informações contidas neste documento.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
- **Persistência/Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.
- **Impacto ambiental:** Produto insolúvel em água.

13- CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- **Restos dos produtos:** Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais. Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Terrestre:**
Classe de risco 3
ADR/RID/GGVS
ONU1263
Grupo de embalagem III

FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 221

DATA: 24 de Fevereiro de 2019.

Data de Elaboração: Fevereiro de 2019 **REMOVEDOR PASTOSO**

- **Marítimo:** Nome técnico
IMDG/ GGVSee/ ONU 1263
Classe de risco 3.3
Grupo de embalagem III
IMS: 3-05 MFAG:0310
Rótulo: 3
Nome técnico
- **Aéreo:** ONU 1263
IATA/ICAO
Classe de risco 3
Grupo de embalagem III
Rótulo: 3
Nome técnico

15- REGULAMENTAÇÕES

- **As informações apresentadas neste item, estão regulamentadas de acordo com ISSO 11014 e da norma ABNT/NBR14725.**
- **Símbolo:** Xn
- **Frases de riscos:** R40 Possibilidade de efeitos irreversíveis; R20/21/22 Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão; R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele; R10 Inflamável; R34 Provoca queimaduras.
- **Frases de segurança:** S2 Manter fora do alcance das crianças; S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca-Não fumar; S23 Não respirar os vapores; S26 Em caso de contato com olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista; S37/39 Usar luvas e equipamentos de proteção para os olhos e face; S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico, se possível, mostrar-lhe o rótulo.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

- As informações e recomendações se aplicam especificamente para este material e pode não ser válida quando o mesmo for usado em combinação com outras substâncias ou em qualquer outro processo. As informações aqui prestadas são no melhor entendimento e conhecimento da **Machado Indl. e Cml. Ltda** , não pretendendo 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**.