



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2 **Página:** 1/20
2 (esta pág./última pág.).
Código do produto: F0518

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Código do produto: F0518

Principais usos: Polimento de veículo.

Fornecedor

Nome: Maxi Rubber Indústrias Químicas Ltda.

Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843, Jd. Das Nações – Diadema – SP

CEP: 09931-610

Telefone: (011) 4092-7777 / 0800 777 0 777

E-mail: sac@maxirubber.com.br

Telefone de emergência: 0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência
Toxicológica – (CEATOX).

Outros telefones de emergência: (011) 4092-7777

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4

Toxicidade aguda - Dérmica, Categoria 4

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

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

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

Perigo por aspiração - Categoria 1

Perigoso ao meio aquático - Agudo, Categoria 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
2

Página: 2/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010.

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis.

H332 – Nocivo se inalado.

H302 – Nocivo se ingerido.

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H312 – Nocivo em contato com a pele.

H315 – Provoca irritação a pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

H335 – Pode causar irritação das vias respiratórias.

H373 – Pode provocar sonolência ou vertigem.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 3/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

H402 – Nocivo para organismos aquáticos.

Frases de prevenção:

P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 – Mantenha afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 – Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 4/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P362 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 - EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

Armazenamento:

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma MISTURA.

Nome químico comum ou genérico: Massa de Polir.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %
Ingredientes não perigosos	-	30 - 40
Trietanolamina	102-71-6	3 - 10
Hidrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	5 - 15
Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos	68334-30-5	15 - 25
Morfolina	110-91-8	<0,5
Óxido de alumínio	1344-28-1	20 - 30



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 5/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação:

Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada.

Procure atenção médica.

Leve esta FISPQ.

Contato com a pele:

Remova as roupas contaminadas.

Lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos.

Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

Consulte um médico.

Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos:

Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-as.

Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.

Consulte um médico.

Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Não induza o vômito.

Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Lavar repetidamente a boca com água em abundância.

Caso sinta indisposição: contate um Centro de Informação Toxicológica ou encaminhe ao médico.

Leve esta FISPQ.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 6/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.

Pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.

A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar danos ao sistema nervoso central como perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

Notas para o médico:

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

Não é conhecido antídoto específico.

Tratamento sintomático.

Contate, se possível, um centro toxicológico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Utilize água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma de hidrocarbonetos.

Meios de extinção não recomendados:

Jato de água direto no produto em chamas;

Perigos específicos da mistura:

Perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpada-piloto e motores elétricos.

Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação.

Os vapores da mistura aquecida podem incendiar-se por descarga elétrica.

Os vapores da mistura por serem mais densos que o ar tende a se acumular em áreas baixas ou confinadas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 7/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos. Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original.

Proteção da equipe de combate a incêndio:

Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto.

Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento.

Combater o incêndio a uma distância segura.

Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.

Métodos específicos:

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas.

Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais.

Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde os vapores podem se acumular.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite exposição ao produto. Não respire os vapores. Não fume.

Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evacue a área afetada e controle o acesso.

Elimine todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas.

Ventile as áreas do derramamento.

Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas antifaiscante e a prova de explosão.

Precauções para o meio ambiente:

Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água.

Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 8/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

Métodos para limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção do derrame.

Recolha o produto derramado por meios apropriados, tais como equipamento a vácuo, pneumático ou manual, colocando em tambores limpos, secos e identificados. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas

Proceder à absorção do material restante com materiais inertes, tipo vermiculita, areia ou terra.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Precauções para o manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional.

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite a formação de vapores ou névoas. Evite a inalação de vapores.

Evite contato com materiais incompatíveis.

Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Prevenção da exposição ao trabalhador:

Use máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão:

Isole fontes de calor, faíscas ou chama direta. Não manuseie o produto perto de fontes de calor ou ignição. Não fume.

Aterre os equipamentos quando do manuseio.

Utilize ferramentas que não produzam faíscas.

Precauções e orientação para manuseio seguro:

Conserve o produto no recipiente original e fechado.

Nunca use pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.

Aviso de manuseio seguro:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 9/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

O produto pode carregar-se eletrostaticamente.

Usar aterramento quando transferir de um tambor para outro.

Os operadores devem usar calçados e roupas antiestáticas e o piso deve ser de material condutivo.

O descarregamento e a movimentação de embalagens mais pesadas devem ser feitos por meio de empilhadeira.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto.

Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro.

Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

Medidas técnicas apropriadas:

Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas.

Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

Condições adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas.

O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

Condições a serem evitadas:

Não armazene o produto próximo a materiais incompatíveis (ácidos, bases ou oxidantes fortes), materiais explosivos, peróxidos orgânicos.

Próximo a fontes de ignição.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Materiais de embalagem

Recomendados:

Embalagens metálicas ou plásticas.

Inadequados:

Não determinada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Página: 10/20
(esta pág./última pág.).
Código do produto: F0518

Parâmetros de controle específicos.

- Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Bases	Tipo	Valor	Observações
Hidrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	ACGIH	TLV-TWA	300 ppm / 1370 mg/m ³	
Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos	68334-30-5	ACGIH	TLV-TWA	5 mg/m ³	
Morfolina	110-91-8	ACGIH	TLV-TWA	20 ppm	
Trietanolamina	102-71-6		TWA	5 mg/m ³	

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta pra o meio exterior.
Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ampla visão.
Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de PVC ou resistentes a solventes.
Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória:

Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2

Página: 11/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Precauções especiais:

Evitar a exposição maciça de vapores.

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação).

Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos.

Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Produto pastoso branco
Odor	Odor característico
pH	8,0
Faixa de destilação	Não disponível
Ponto de fulgor	38 ^o C (vaso fechado) (Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos)
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosividade:	
Limite de explosividade inferior	Não disponível
Limite de explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,08 g/cm ³
Solubilidade	Querosene, aguarrás e água
Coefficiente de participação octanol/água	Não disponível
Temperatura de decomposição	400 ^o C



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Página: 12/20
(esta pág./última pág.).
Código do produto: F0518

Viscosidade (Viscosímetro Castor Severs)	80 a 200 seg
--	--------------

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade.
Não polimeriza.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

A Combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO₂(dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Trietanolamina:

DL50 (rato, ingestão) = 4920 µl/kg.

560 mg/24 H (coelho, pele): leve.

5620 mg (coelho, olhos): irritação.

Hidrocarbonetos alifáticos:

DOSE LETAL:

DL50 (rato, oral) = > 5000 mg/m³.

DL50 (rato, ingestão) = > 5000 mg/kg.

Limite de odor: 1 ppm.

Hidrocarbonetos aromáticos:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Código do produto: F0518

Página: 13/20
(esta pág./última pág.).

DL50 (rato, oral) = > 5000 mg/m³.

DL50 (rato, ingestão) = > 3000 mg/kg.

Morfolina:

Avaliação da toxicidade aguda: Toxicidade moderada após um curto período de inalação.

Toxicidade moderada após uma única ingestão. Toxicidade pronunciada após contato com a pele.

DL50 ratazana(oral): aprox. 1.910 mg/kg (teste BASF)

ratazana (por inalação): 1 h (IRT).

Em ensaios realizados com animais não foi detectada nenhuma mortalidade durante o tempo de exposição

indicado, no entanto em exposição mais prolongada foram detectados casos de mortalidade.

CL50 ratazana (por inalação): 22,5 mg/l (estimated) 4 h

DL50 coelho (dermal): aprox. 500 mg/kg

Indicação bibliográfica.

Corrosão/irritação da pele:

Trietanolamina: Causa desconforto parcial ou irritação grave, vermelhidão, inchaço, queimadura química, bolhas.

Hidrocarbonetos alifáticos: Não disponível.

Hidrocarbonetos aromáticos: Causa irritação a pele com vermelhidão e dor.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Trietanolamina: Nevoeiro ou condensação vai irritar gravemente os olhos.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: Pode causar irritação a pele com vermelhidão e dor no local atingido.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: Dados não disponíveis.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2 Página: 14/20
(esta pág./última pág.).
Código do produto: F0518

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: Dados não disponíveis.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Se a substância for ingerida acidentalmente, ela pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vômitos), pode verificar-se um quadro clínico semelhante a uma pneumonia (pneumonite química).

Hidrocarbonetos aromáticos: Pode ser fatal se aspirado, causando pneumonia química.

Efeitos específicos:

Mutagenicidade em células germinativas:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Hidrocarbonetos aromáticos: Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Hidrocarbonetos aromáticos: Suspeito de carcinógeno humano.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Página: 15/20
(esta pág./última pág.).
Código do produto: F0518

Toxicidade à reprodução:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

Trietanolamina: Pode provocar efeitos nocivos duradouros para a vida aquática.

Hidrocarbonetos alifáticos: É tóxico a vida aquática.

Hidrocarbonetos aromáticos: É tóxico a vida aquática.

Persistência e degradabilidade

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: É esperada baixa degradação e alta persistência.

Potencial bioacumulativo:

Trietanolamina: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Hidrocarbonetos aromáticos: É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

Trietanolamina: Depois de penetrar no solo, o produto poderá penetrar no lençol freático e não evaporará.

Hidrocarbonetos alifáticos: No solo o produto em parte percolar e contaminar o lençol freático.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Código do produto: F0518

Página: 16/20
(esta pág./última pág.).

Hidrocarbonetos aromáticos: No solo o produto em parte percolar e contaminar o lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos recomendados para destinação final.

Produtos:

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.

Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor.

Outros métodos consultar legislação federal e estadual.

Restos de produtos:

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

Queimar em incinerador adequado.

Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada.

Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Código do produto: F0518

Página: 17/20
(esta pág./última pág.).

Resolução nº 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

Transporte hidroviário:

- DCP – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
- Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
- NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em mar aberto.
- NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior.
- IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2
Código do produto: F0518

Página: 18/20
(esta pág./última pág.).

Grupo de Embalagem: III

EmS: F-E, S-E

Poluente marinho: Não

Transporte aéreo.

- ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de Dezembro de 2009
 - RBAC Nº 175 – (regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
 - IS Nº 175-001 – Instrução Suplementar.
 - ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional)
 - Doc 9284-NA/905
 - IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
- Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2 Página: 19/20
(esta pág./última pág.).
Código do produto: F0518

Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de nº 3.214 de 08.06.1978.
Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e reflete, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário." "Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR 9 funcionários que manipulam produtos químicos em geral devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR 7".

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

BEI – *Biological Exposure Indices.*

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TLV – *Threshold Limit Value.*

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus.*

ONU – Organização das Nações Unidas.

NR – Norma Regulamentadora.

Bibliografia:

- [HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em:

<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~78Hf6Z:1>. Acesso: 22/09/2015



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA DE POLIR NÚMERO 2 **Página:** 20/20
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F0518

- [TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.
<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>. Acesso: 22/09/2015
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.
- [NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. Pocket Guide to Chemical Hazards. <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html>. Acesso: 22/09/2015
- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER.
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso: 22/09/2015
- [NJDHHS] NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES. Hazardous Substance Fact Sheet. <http://nj.gov/health/eoh/rtkweb>. Acesso: 22/09/2015