



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **POLYSTRIP 4060**

Código do produto: PS4060

Página 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **POLYSTRIP 4060**

Código do produto: PS4060

Aplicação: LIMPEZA DE SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE TINTA

Fornecedor: PPG INDUSTRIAL DO BRASIL Ltda.
Via Anhanguera, km 106 – Jd. São Judas Tadeu – Sumaré
CEP: 13180-000 – S. Paulo
Fone: (19) 3864-6052-6072 Fax: (19) 3864-6107

Telefone de emergência: (19) 3864-6000

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Frase padrão: Este produto químico é um preparado

Natureza química:

Nome químico:	Nº CAS:	Concentração (%):	TLV (mg/m ³):
Dimetil succinato	106 – 65 – 0	1 - < 5	Não apresenta
Dimetil glutarato	1119 – 40 – 0	10 - < 20	Não apresenta
Dietileno glicol monobutil éter	112 – 34 – 5	20 - < 30	35
Dipropileno glicol mometil éter	34590 – 94 – 8	5 - < 10	150
Dimetil adipato	627 – 93 – 0	5 - < 10	Não apresenta
Hidrocarboneto aromático	64742 – 94 – 5	10 - < 20	Não apresenta
N-metil-2-pirrolidona	872 – 50 – 4	20 - < 30	10
Naftaleno	91 – 20 – 3	1 - < 5	10

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos: Material combustível. Manter afastado de fogo, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não fumar. Perigoso se inalado. Causa primeiramente irritação na pele. Causa severa irritação nos olhos. Pode ser absorvido através da pele. Os vapores e/ou névoas pode ser perigosos de inalados. O vapor irrita olhos, nariz e garganta.

Perigos específicos: Não aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover para local arejado. Oxigênio e respiração artificial podem ser administrados se houver parada respiratória, porém por pessoal treinado.

Contato com a pele: Remover roupas e calçados contaminados. Lavar a área atingida, imediatamente, com água limpa corrente e sabão neutro, por um mínimo de 15 minutos. Se houver irritação, consultar um médico.

Contato com os olhos: Remover lentes de contato. Lavar imediatamente com água limpa, corrente, por um mínimo de 15 minutos, com as pálpebras abertas. Consultar um médico.

Ingestão: Gentilmente, lavar a boca interna e externamente. Dar 1 a 8 copos com água para beber, mas **NÃO INDUZIR AO VÔMITO**. Consultar um médico. Nunca administrar qualquer coisa por via oral, se a vítima estiver inconsciente. Se houver vômito espontâneo, continuar administrando água.

Procurar assistência médica, se necessário, para tratamentos adicionais, observação e apoio.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **POLYSTRIP 4060**

Código do produto: PS4060

Página 2 de 5

Notas para o médico:

Cuidadosa lavagem gástrica pode ser necessária. Não há antídoto específico conhecido, e o tratamento deve ser diretamente no controle de sintomas e condições clínicas.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Usar extintores classe B (Dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma), utilizados para extinguir fogo de líquidos combustíveis MFPA Classe III A. Água em forma de neblina pode não ser efetiva, mas pode ser usada para resfriar embalagens próximas ao fogo, para prevenir aumento de pressão e possível autoignição ou explosão, quando expostas a aquecimento extremo.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:

Para combate às chamas deve-se usar aparelho de respiração e roupas protetoras completas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Vestir os equipamentos de proteção antes de iniciar o trabalho de contenção. Evitar contato direto com o material. Se houver formação de névoa, usar respirador contra gases aprovado pelo NIOSH.

Precauções para o meio ambiente:

Evitar contaminação de rios e corpos d'água.

Métodos para remoção e limpeza:

Proporcionar o máximo de ventilação. Somente pessoal equipado com os EPI's adequados deve ser permitido na área. Remover todas as fontes de ignição. Conter o vazamento. Absorver com material inerte (areia, vermiculita ou outro material absorvente, não combustível). Recolher com pá e colocar em área adequada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas:

Manusear somente usando equipamentos de proteção. Usar transportadores adequados para as embalagens. Adicionar o produto na água, e nunca água no produto.

Precauções para manuseio seguro do produto químico:

Usar equipamentos de proteção. Lavar bem as mãos após o manuseio do produto. Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Não ingerir. Usar sob ventilação adequada.

Avisos de manuseio seguro:

Manter o recipiente fechado, quando não estiver usando o produto. Não manusear ou esvaziar o recipiente na presença de vapores inflamáveis. Evitar respirar névoas e vapores.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Estocar longe dos materiais incompatíveis. Manter as embalagens sempre bem fechadas quando não estiver manuseado o produto.

Condições de armazenamento:

Não estocar acima de 48° C. Estocar grandes quantidades em áreas destinadas e protegidas para estocagem de líquidos combustíveis NFPA Classe III A. Estocar em área coberta, seca, longe da luz solar direta e com drenagem adequada.

Produtos incompatíveis:

Evitar contato com álcalis fortes, ácidos minerais fortes e agentes oxidantes fortes.

Materiais para embalagem:

Polietileno de alta densidade / aço inoxidável / aço.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **POLYSTRIP 4060**

Código do produto: PS4060

Página 3 de 5

Ventilação:

Geral diluidora ou local exaustora.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória:	Onde há presença de vapores, usar respirador contra aprovado pelo NIOSH.
Proteção para as mãos:	Luvas impermeáveis, tais como Neoprene ou borracha butílica.
Proteção para os olhos:	Óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção para a pele e corpo:	Roupas protetoras e sapato de segurança.
Medidas de higiene:	Lavar bem as mãos após o uso e antes de comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Odor:	Alguns dos solventes listados na seção 2.
Cor:	Âmbar
PH:	Não determinado
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	
Ponto de ebulição:	177° - 230° C
Ponto de fulgor:	78° C
Limites de explosividade:	Limite inferior (LIE): 0,9 Limite superior (LSE): Não avaliado
Pressão de vapor:	4,0 mmHg à 25 °C
Densidade de vapor:	Mais pesado que o ar
Densidade:	0,998 g/cm ³
Solubilidade em água:	56,6 %
Teor de voláteis:	100,0 % v
Taxa de evaporação:	1 (BuOAc=100)
Teor de sólidos:	0,0 % p
Ponto de fusão:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável sob condições normais
Reações perigosas:	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica pode produzir o seguinte: Mono e/ou dióxido de carbono.
Polimerização perigosa:	Material não conhecido como polimerizável.
Condições à evitar:	Evitar temperaturas extremas e congelamento.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **POLYSTRIP 4060**

Código do produto: PS4060

Página 4 de 5

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação:

Os vapores e/ou névoas podem ser perigosos se inalados. O vapor irrita olhos, nariz e garganta. Exposições repetidas a altas concentrações de vapor podem causar irritação no sistema respiratório e dano permanente ao cérebro e sistema nervoso.

Contato com a pele:

Causa irritação primária. Pode ser absorvido através da pele.

Contato com os olhos:

Causa severa irritação nos olhos.

Ingestão:

Perigoso se ingerido.

Efeitos locais:

Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Não estabelecido

13. CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos de produto:

Devem ser tratados de acordo com as regulamentações Federal, Estadual e Local.

Embalagens contaminadas:

Não devem ser reutilizadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque:

Material relacionado com tinta

Número ONU:

1263

Classe de risco/divisão:

3

Transporte rodoviário no Mercosul:

Nome apropriado para embarque:

Material relacionado com tinta

Número ONU:

1263

Classe de risco/divisão:

3



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **POLYSTRIP 4060**

Código do produto: PS4060

Página 5 de 5

15. REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem:

Rótulo de risco:

Inflamável



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Lavador de olhos e chuveiro de emergência devem estar na área de manipulação.
Produto somente para uso industrial.

LEGENDA:

ID = INFORMAÇÃO DESCONHECIDA

NA = NÃO APLICÁVEL

NE = NÃO ESTABELECIDO

As informações aqui contidas são as disponíveis na data de emissão deste documento. Estas informações são as de especialistas qualificados da PPG Industrial do Brasil Ltda. e acreditamos serem dados exatos e o nosso melhor conhecimento para o uso apropriado deste produto, nas condições normais e de acordo com a rotulagem e/ou literatura. É de obrigação do usuário determinar que o produto seja utilizado ou manuseado de maneira segura.