



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO : PASTA DE POLIR BRANCA

Fispq : 01

Versão : 01

Data : Fev / 06

Página 1 de 05

1 - Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto : PASTA DE POLIR BRANCA
Código : 2000
Nome da Empresa : Industria e Comércio de Solventes, Tintas e Vernizes Tempo Ltda.
Endereço : Travessa Leonor Mascarenhas 108 – Ramos – CEP 21040 -135 - Rio de Janeiro – RJ.
Tel.: (0xx21) 21310900 Fax : (0xx21) 21310901
Tel. Emergência : PRÓ-QUÍMICA 0800-11-8270
e-mail : tempo@redutortempo.com.br

2 - Composição e Informações sobre os Ingredientes

- Tipo de produto : Preparado
- Natureza química : Pasta para polimento à base de mistura de hidrocarbonetos, óleos mineral e vegetal, óxido de alumínio e aditivos .
- Ingredientes que contribuem para o perigo

NOME QUÍMICO	N.CAS	SINÔNIMOS	LIMITES DE TOLERÂNCIA	FONTE	ABSORÇÃO PELA PELE
MISTURA DE HIDRO-CARBONETOS SATURADOS E AROMÁTICOS	8006-64-2	N . D .	TLV/ TWA - 100 ppm	ACGIH	N . E .
MISTURA DE HIDRO-CARBONETOS AROMÁTICOS E PARAFÍNICOS	3082	ÓLEO DE PROCESSO DE BASE PARAFÍNICA	TWA - 5 mg / m ³ STEL - 10 mg / m ³	ACGIH	N.E.
MISTURA DE HIDRO-CARBONETOS TERPÊNICOS E ALCÓÓIS TERPÊNICOS	8002-09-3	N . E .	N . E .	N . D .	N . E .
ETHANOL	102-71-6	AMINOTRIETANOL ETILAMINA	TLV / TWA - 3 ppm	ACGIH	N.E.
	58249-25-5			N . E .	N . E .
	4719-04-4	N . D .	N . E .	N . E .	N . E .
1,2-BENZISOTIAZOLINA-3-ONA		N . D .	N . E .	N . E .	
1,2,5-TRIS-TRIAZINA					

N. A. NÃO APLICÁVEL

N.D. NÃO DISPONÍVEL

N.E. NÃO ESPECIFICADO

3 - Identificação de Perigos

- E feitos adversos à saúde humana

Inalação :	Pode ser tóxico, causando dor de cabeça, falta de ar, tontura e irritação no sistema respiratório .
Ingestão :	Pode ser absorvida causando intoxicação exógena .
Pele :	Pode causar irritação e sensibilidade seguido de coceira e alergia no local ou dermatite de contato.
Olhos :	Pode causar conjuntivite química .

4 - Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação :	Remover a pessoa para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial. Se a vítima estiver inconsciente não dar nada via oral, restabelecer sua consciência .Procurar atendimento médico.
Ingestão :	Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água. Procurar atendimento médico.
Pele :	Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água abundante e sabão. Procurar orientação médica se apresentar irritação ou outros sintomas.
Olhos :	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha) e lavar com água por 15 minutos com a pálpebra levantada, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, proteger o olho com uma bandagem. Procurar assistência médica imediata.

NOTA :

O tratamento emergencial deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e às condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático . Não há antídotos específicos .

5 - Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados :	Na fase inicial extinguir o fogo com pó químico seco, CO ₂ , espuma; caso não tenha extintor, usar água na forma de neblina . Usar neblina d'água para resfriar os recipientes que estejam expostos ao calor .
Meios de extinção não apropriados:	Não usar jato de água diretamente sobre o líquido que estiver queimando, pois espalhará e propagará o fogo .
Perigos Específicos :	O fogo pode ocasionar a emissão de gases irritantes ou venenosos .
Proteção dos bombeiros :	Proteção completa contra fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória .

6 - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição :	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.
Eliminar vazamento	toda fonte de fogo ou calor. Não fumar na área de risco. Isolar o derramamento ou de todas as fontes de ignição .
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos :	Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com produto .

- Precauções ao meio ambiente : Estancar o derramamento ou vazamento se isso puder ser feito sem risco . Não direcionar o material espalhado para canaletas, bueiros, galerias de esgoto ou cursos d'água . Caso efetuar o arraste com água, levar em conta o tratamento posterior da água contaminada .
- Métodos para limpeza
Recuperação : Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente identificado e bem fechado para posterior reciclagem ou eliminação .
- Neutralização : Não jogar água. Absorver o líquido não recuperável com terra seca, vermiculita ou outro material absorvente seco .

PRODUTO : PASTA DE POLIR BRANCA

Fispq : 01

Versão : 01

Data : Fev / 06

Página 3 de 05

Disposição : Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente .

- NOTA :
No caso de contaminação de águas superficiais, mananciais ou solo; contactar o órgão ambiental local .
-

7 - Manuseio e Armazenagem

- Manuseio
Medidas Técnicas : Providenciar ventilação local exaustora onde os processos exigirem. Todos os elementos Condutores do sistema em contato devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti – faiscantes.
 - Prevenção da exposição do trabalhador : Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato com a pele e mucosas.
 - Prevenção de incêndio e explosão : Evitar faíscas de origem elétrica, eletricidade estática, etc . Não fumar .
 - Orientação para manuseio seguro : Manipular o produto respeitando - se as regras gerais de segurança e higiene industrial .

 - Armazenamento
Medidas técnicas apropriadas : As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Electrical Code) ou IEC (International Eletrical Commission) e / ou ABNT(Associação Brasileira de Normas Técnicas) . O local de armazenamento deve ter dique de contenção, para reter o produto em caso de vazamento .
 - Condições de armazenamento : Armazenar em local limpo, ventilado e piso impermeável. Conservar afastado de fontes de ignição, calor ou chamas .
 - Produtos e materiais incompatíveis : Ácidos fortes, oxidantes fortes, agentes redutores forte, bases forte e nitratos .
-

8 - Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia : Assegurar boa ventilação nos locais de trabalho. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de exaustão local .

- Parâmetros de controle específico
Limites de exposição ocupacional : VIDE ÍTEM 02
Indicadores biológicos : Não disponível .

- Equipamentos de proteção individual apropriado
Proteção respiratória : Respirador com filtro para vapores orgânicos, se não houver deficiência de oxigênio. Respirador autônomo ou de ar mandado, se houver deficiência de oxigênio .
- Proteção das mãos : Luvas de PVC, em atividades de contato direto com o produto .
- Proteção dos olhos : Óculos de segurança ou protetor facial .
- Proteção da pele e do corpo : Avental e botas impermeáveis resistentes a solventes .
- Medidas especiais : Manter chuveiro de emergência e lavador de olhos, nos locais onde haja manuseio do produto.

- Medidas de higiene : Higienizar roupas e sapatos após o uso. Separar as roupas de trabalho das roupas comum. Não

PRODUTO : PASTA DE POLIR BRANCA

Fispq : 01

Versão : 01

Data : Fev / 06

Página 4 de 05

9 - Propriedades físicos - químicos

- Estado físico : Pastoso
- Cor : Branca
- Odor : Suave, semelhante ao óleo de pinho .
- Ph : Não aplicável.

- Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
 - Ponto de ebulição : 100 ° C
 - Ponto de fusão : Não aplicável.

- Ponto de fulgor : 31 ° C (vaso fechado)
- Temperatura de auto-ignição : Não disponível .
- Limites de explosividade
 - Superior : 10 . 8 %
 - Inferior : 1 . 8 %

- Pressão de vapor : Não disponível .
- Densidade : 1,14 a 1,18 g / cm³
- Solubilidade
 - Em água : Parcial
 - Em hidrocarbonetos de petróleo : Total

- Taxa de evaporação : Não disponível .

10 - Estabilidade e reatividade

- Condições específicas
 - Instabilidade : Estável sob condições normais de uso .
 - Reações perigosas : Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

- Condições a evitar : Geração e inalação de vapores orgânicos, exposição prolongada, contato com os olhos, pele, roupas, calor, faísca de origem elétrica, eletricidade estática, soldas, fontes de ignição .
- Materiais incompatíveis : Ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes e oxigênio concentrado .
- Produtos perigosos da decomposição: A queima pode produzir óxidos de nitrogênio, formaldeído, monóxido de carbono e / ou dióxido de carbono. Se acidulado pode liberar formaldeído.

11 - Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda : Quando inalado os vapores, podem causar leve irritação das vias respiratórias, dor de cabeça, náuseas, tonteiras e confusão mental .

- Efeitos locais
 - Inalação : Irritação das vias aéreas superiores .
 - Contato com a pele : Moderadamente irritante para a pele .
 - Contato com os olhos : Irritante para os olhos .

- Toxicidade crônica
Contato com a pele : Contato prolongado pode causar dermatite .

PRODUTO : PASTA DE POLIR BRANCA
Fispq : 01 Versão : 01

Data : Fev. / 06

Página 5 de 05

12 - Informações ecológicas

- Mobilidade
Volatilidade : Parcialmente volátil a partir de solo seco .
- Degradabilidade : O produto não é biodegradável .
- Ecotoxicidade : Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos, porém a sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis e prejudicar a sua utilização .

13 - Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição
Produto : Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação regional. Não descartar em solo, esgoto ou em qualquer curso d'água .
- Restos de produtos : Para produtos não utilizados ou com prazo de validade vencido, é recomendável enviar a uma instalação licenciada e permitida para executar incineração ou outro método de destruição térmica .
- Embalagem usada : Quando o recipiente estiver vazio, contaminado com o produto, poderá ser encaminhado para empresas de reciclagem de embalagens, desde que estejam autorizadas pelo órgão ambiental .

14 - Informações sobre transporte

Nome apropriado para embarque : TINTA
Número ONU : 1263
Classe de risco : 3
Número de risco : 33
Grupo de embalagem : III

15 - Regulamentações

- Brasil
Portaria 204 do Ministério de Transporte.
Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.
- NOTA :
Chama-se a atenção do usuário sobre a possibilidade de existirem outras disposições, que complementem estas prescrições, de possível aplicação .

16 - Outras informações

- Prazo de validade do produto : 02 anos após a data de fabricação .
- ACGIH : American Conference of Governmental Hygienists .
- NOTA :
As informações contidas nesta ficha são baseadas no nosso conhecimento sobre o produto em questão, até a data da publicação.

Elas foram elaboradas de boa fé e conforme NBR 14725 de Julho de 2001. É chamada a atenção dos usuários sobre os riscos eventualmente encontrados, quando um produto é utilizado para outros fins que não aquele a que se destina .
[Esta versão, anula e substitui as anteriores.](#)