



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Neovinil Industria e Comercio de Tintas/07.420.906/0001-04

Endereço: Rua K nº 1085 CEP 78.098-370, Cuiabá – MT Telefone: +55 65 3661-1358

Número de telefone de emergência: +55 65 3661-1358 3656 2570

E-mail / site: neovinil@neovnil.com.br

Nome do produto: NEOLIT ESMALTE SINTÉTICO

Última revisão: 28/09/2022

Principais usos recomendados

: Esmalte a base de solvente ideal para superfícies externas e internas de metais ferrosos, galvanizados, alumínio e madeira. 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3

CORROSÃO/IRRITAÇÃO, SENSIBILIZAÇÃO à PELE CARCINOGENICIDADE, TOXICIDADE à REPRODUÇÃO (Fertilidade), TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos Narcóticos), PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Frases de precaução:

- Suspeito de provocar câncer.
- Pode provocar sonolência ou vertigem.
- Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- Provoca irritação ocular grave.

Prevenção:

- Mantenha fora do alcance das crianças.
- Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial.
- Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os
- Utilize apenas ferramentas antifascantes.
- Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.



- Evite a liberação para o meio ambiente.
- Evite inalar o vapor.
- Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Resposta à emergência:

- Recolha o material derramado.
- **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- **EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
- **EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

Armazenamento:

- Armazene em local fechado à chave.
- Armazene em local bem ventilado.
- Mantenha em local fresco.

Disposição:

- Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura

Outras maneiras de identificação: Não disponível.

Número de registro CAS/outros identificadores

Número de Registro CAS: Não é aplicável.

Número da CE: Mistura.

Nome do ingrediente

Destilados (Petróleo), Leves Tratados Com Hidrogénio, Dióxido De Titânio, Cargas Minerais.



MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em Abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente.

Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las.

Continue enxaguando durante pelo menos 10 Minutos. Consulte um médico.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e mantenha a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo.

Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado.

Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados.

Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de

qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de

reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Ingestão:

Lave a boca com água. Remover a dentadura se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico.

No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.



Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos: provoca irritação ocular grave.

Inalação: Pode provocar depressão do sistema nervoso central. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Contato com a pele: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Ingestão: Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Dor ou irritação.

Contato com os olhos: Lacrimejamento; Vermelhidão

Inalação:

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Náusea ou vômito; Dor de cabeça; Sonolência/fatiga; Tontura/vertigem; Inconsciência; Peso fetal reduzido; Aumento de mortes fetais; Má formação óssea;

Contato com a pele:

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Irritação; Vermelhidão; Peso fetal reduzido; Aumento de mortes fetais; Má formação óssea;

Ingestão: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Peso fetal reduzido; Aumento de mortes fetais; Má formação óssea.

Notas para o médico: tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos: Sem tratamento específico.

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados: Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Perigos específicos da substância ou mistura: Líquido e vapores inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.



Ações de proteção especiais para os bombeiros: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio o recipiente exposto ao fogo.

MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. **NÃO** tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição nenhuma chama fumaça ou chamas na área de perigo. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro Medidas de proteção: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado. Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada

Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente



Recomendações gerais sobre higiene ocupacional: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Medidas de controle de engenharia: Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Controle de exposição ambiental: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal Medidas de higiene: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos químicos.

Proteção da pele Proteção para as mãos: Nenhum material ou combinação de materiais usados para a fabricação de luvas apresenta resistência ilimitada contra um determinado produto ou contra uma combinação de produtos químicos. O tempo de rompimento deve ser mais longo do que a vida útil do produto. Devem ser seguidas as instruções e informações do fabricante com relação ao uso, armazenamento, manutenção e substituição das luvas. As luvas devem ser substituídas regularmente e quando aparecerem sinais de danos ao material da luva. Sempre verifique se as luvas estão sem defeitos, se estão guardadas e se são usadas corretamente. O desempenho ou a eficácia da luva poderá diminuir devido a danos físicos/químicos ou por manutenção deficiente. As áreas expostas da pele podem ser protegidas com um creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição.

Proteção do corpo: O pessoal deve utilizar vestuário antiestático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a altas temperaturas. **Outra proteção para a pele:** Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.



Proteção respiratória: Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados apropriados. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Use equipamento de proteção respiratória adequado.

Controle de exposição ambiental: Não permita o contato com canos ou cursos de água.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química: O produto é estável. Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes Produtos perigosos da decomposição, sobre condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre os efeitos toxicológicos Toxicidade aguda: Não disponível.

Irritação/corrosão

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde:

Contato com os olhos: Provoca irritação ocular grave. Inalação: Pode provocar depressão do sistema nervoso central. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Contato com a pele: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Ingestão: Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Contato com os olhos: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Dor ou irritação; Lacrimejamento;

Inalação: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Náusea ou vômito; Dor de cabeça; Sonolência/fatiga; Tontura/vertigem; Inconsciência; Peso fetal reduzido; Aumento de mortes fetais; Má formação óssea;

Contato com a pele: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Irritação; Vermelhidão; Aumento de mortes fetais; Má formação óssea; Peso fetal reduzido;

Ingestão: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Peso fetal reduzido; Aumento de mortes fetais; Má formação óssea;



CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto: Norma ABNT NBR 14725 de agosto de 2009 Portaria n° 229 de 24 de maio de 2011 - altera a Norma Regulamentadora n° 26 Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004

Abreviaturas: ATE = Toxicidade Aguda Estimada BCF = Fator de Bioconcentração GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IBC = Recipiente intermediário a granel IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha) UN = Nações Unidas

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Neovinil Industria e Comercio de Tintas/07.420.906/0001-04

Endereço: Rua K n° 1085 CEP 78.098-370, Cuiabá – MT Telefone: +55 65 3661-1358

Número de telefone de emergência: +55 65 3661-1358 3656 2570

E-mail / site: tintasneovinil@neovnil.com.br

Nome do produto: NEOLIT ESMALTE SINTÉTICO

Última revisão: 28/09/2022

