FISPQ - Ficha de informações de Segurança de Produto Químico

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA STANDARD NOVOTOM Código interno:

Empresa: FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA
Endereço: R. José Beira da Silva, 75 **Complemento:** **Bairro:** Arruda
Cidade: Colombo **Estado:** PR **CEP:** 83401-500
Telefone/Fax: (41) 3656-5656 **Telefone Emergência:** (41) 3656-5656
E-mail: contato@flexotom.com.br **Site:** www.flexotom.com.br / www.tintasnovotom.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não há riscos de fogo ou explosão.

Efeitos do Produto Efeitos adversos à saúde humana:

- **Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.
- **Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.
- **Pele:** Contato direto pode causar irritações.
- **Inalação:** Pode causar dores de cabeça e tontura.
- **Efeitos ambientais:** Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.
- **Perigos físicos/químicos:** Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.
- **Perigos específicos:** Nenhum.
- **Classificação do produto químico:** Produto base d'água não classificado como inflamável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura
Natureza química: Tinta Base D'Água

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico	Faixa de Concentração (%)	Classificação de Risco
1. Emulsão Acrílica	5 a 15	Ir
2. Polímeros Acrílicos	0,2 a 1,0	No/Ir
3. Glicóis	0,5 a 1,5	No/Ir/In
4. Dióxido de Titânio	0,00 a 10,00	Ir
5. Carbonato de Cálcio Precipitado	15 a 45	Ir
6. Tensoativos	0,05 a 1,00	No/Ir
7. Amônia	0,05 a 1,00	No/Ir
8. Espessante Celulósico	0,01 a 1,50	Ir

Legenda: Ir – Irritante | No – Nocivo | In – Inflamável

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Retirar a pessoa atingida do local de perigo, manter o paciente aquecido e em repouso. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.
- **Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada.
  Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.
- **Meios de extinção não apropriados:** Jato de água.
- **Perigos específicos:** Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.
- **Indicações adicionais:** Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.
- **Equipamento especial de proteção para os bombeiros:** Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Evitar que atinja a pele e os olhos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.
- **Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
- **Método de limpeza:** Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- **Medidas técnicas:** Garantir ventilação adequada. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados nesta ficha. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.
- **Precauções / Orientações para manuseio seguro:** evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Armazenamento:

- **Condições de armazenamento adequadas:** Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.
- **Condições de armazenamento adequado:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **Evitar:** evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento, no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagem:

- **Recomendados:** Embalagens metálicas.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controles específicos:
Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.

Equipamento de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- **Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho.
- **Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido
- **Forma:** Fluída
- **Cor:** Branco
- **Odor:** Odor característico
- **pH:** 8,0 - 9,0

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

- **Ponto de fusão:** Não disponível
- **Ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição:** > 1000C

- **Ponto de fulgor:** > 1000C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limites de explosividade:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade:** 1,300 a 1,400 g/cm³
- **Coeficiente de participação - n** - Não aplicável

Octanol/água:

- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 86 - 100 UK
- **Solubilidade:** Produto miscível em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
- **Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Manter afastado de materiais oxidantes para evitar reações exotérmicas.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Este produto não apresenta risco particular.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto | Ecotoxidade:

- **Avaliação da toxicidade aquática:** Não existem resultados experimentais para este produto

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição:

- **Produto:** Coprocessamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.
- **Restos de produtos:** 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

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

- **Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.
- **Marítimo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte. IMDG

- **Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte. IATA/ICAO

15 - REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor. **Símbolo(s) de perigo:**

- S2: Manter fora do alcance das crianças.
- S24: Evitar que atinja a pele.
- S37: Usar luvas adequadas.
- Frases R - R43- Pode causar sensibilização se atingir a pele.
- Xi - Irritante.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes.

FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ 07.390.004/0001-72
Rua José Beira da Silva, 75 | Bairro Arruda | Colombo/PR | CEP: 83401-500 Responsável Técnico: CRQ 09101004 - 9ª Região/PR.

Referências: Não disponível

Legendas e abreviaturas: Não disponível