

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **TEXTURA ACRÍLICA LISA**

Utilizações identificadas: Construção civil.

Nome da empresa: Texcryl Indústria e Comercio de Produtos químicos Ltda.

Endereço: Rua José Latorre, 198 – Jardim Vera Cruz

Sorocaba/SP – CEP: 18050-210

Site: www.tokcryl.com.br

Telefone para contato: (15) 3217 4990 – 3217 5505

Informações em caso de emergência:

Centro de Assistência Toxicológica - CEATOX: 0800 148 110 (Hospital das Clínicas).

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Sistema de Classificação adotada: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação da substância ou mistura:

Perigos à saúde Categoria

Toxicidade aguda oral Categoria – 5

Sensibilização à pele Categoria – 1 A

Toxicidade aguda – Inalação Categoria – 5

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria – 2 B

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo Categoria – 3

Classificação GHS:

H303 – Pode ser nocivo se ingerido

H333 – Pode ser nocivo se inalado

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele

H320 – Provoca irritação ocular

H402 – Nocivo para os organismos aquáticos

Elementos apropriados da rotulagem:

Rotulagem GHS de produto:

Pictogramas de perigo:



GHS 07

Palavra de Advertência:

Atenção.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

Recomendação de Prudência:

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 - mantenha fora do alcance das crianças

P103 - leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P261: Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis

P264: Lavar... Cuidadosamente após o manuseio.

P272- roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

P273: Evitar a liberação para o meio ambiente

P280: Usar luvas de proteção / vestuário / proteção para os olhos / face

Resposta de Emergência:

P302 + P352: SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão

P304+P312: EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS/ Médico.

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: obter aconselhamento médico / atenção

P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico / atenção

P305 + P351 + P338: SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Remova lentes de contato, se presentes e de fácil de fazer. Continuar a enxaguar.

Armazenamento

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

Disposição

P501 - Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

NOTA: As classificações e as advertências de perigo encontram-se enumeradas de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) das Nações Unidas. Os regulamentos existentes nos países/regiões individuais podem determinar que classificações e advertências de perigo são aplicáveis com base nas classes e categorias de perigo adotadas. As recomendações de prudência encontram-se enumeradas de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) das Nações Unidas - Anexo III. Os regulamentos existentes nos países/regiões individuais podem determinar quais as recomendações que têm de constar do rótulo do produto. Ver o rótulo do produto para obter mais detalhes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Nome químico comum ou nome técnico: **TEXTURA ACRÍLICA**

Impurezas que contribuem para o perigo: Não disponível

NOME QUIMICO	CAS NUMBER	NUMERO CE	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
RESINA ACRILICA			8,00 - 12,00
CARBONATO DE CÁLCIO	471-34-1	207-439-9	60,00 - 70,00
AGUARRAZ MINERAL		64742-82-1	0,10 - 0,50

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado, e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, administrar oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com água, por pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento; aos olhos com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química.

Notas para médico: Tratamento sintomático(descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados: Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarboneto, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Meios de Extinção não Apropriados: A combustão do produto química ou da sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas como bueiros, porões, etc. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evacuar a área próxima ao derramamento/vazamento.

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de PVC, calçados de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas orgânicas. Utilizar apenas ferramentas antifaiscantes e à prova de explosão.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

Condições adequadas:

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição.

O local de armazenamento deve conter bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.

O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Condições a evitar:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais para embalagens:

Semelhante à embalagem original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ingredientes	Cas	TLV – TWA (ACGIH) (mg/m ³)	PEL –TWA (OSHA)
Resina Acrílica	-	-	-
Aguarrás mineral	64742-82-1	-	-
Carbonato de Cálcio	471-34-1	-	-

Parâmetros de Controle específico:

Limite de Tolerância (NR-15) até 48 horas/semana.

Medidas de controle de engenharia apropriado:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal: Proteção da pele e corpo:

Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção da pele e corpo:

Para contato prolongado ou repetitivo Luva de borracha nitrílica. Tempo de resistência: > 480 min. Tomar nota das informações prestadas pelo fornecedor, relativas à permeabilidade, resistência e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contato). Calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.

Proteção respiratória:

No caso de formação de vapores, utilizar um respirador com um filtro aprovado. Respirador com um filtro de vapor (EN 141). Respirador com filtro ABEK.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

9 – PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto: Massa Viscosa

Odor: Característico

pH 8,50 – 9,50

Ponto de Ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: Não disponível

Taxa de Evaporação Não disponível

Inflamabilidade Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Peso Específico (25°C): 1,670 - 1,770 g/cm³

Solubilidade em Água: Total

Solubilidade em Solventes: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Coeficiente de partição n-octanol /água (log Pow): Não disponível

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Estabilidade Química: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de Reações Perigosas: Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

Materiais Incompatíveis: Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes

Produtos perigosos de decomposição: Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Toxicidade oral aguda (DL50) Não Determinado

Toxicidade dérmica aguda (DL50) Não Determinado

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Geral: Com base na análise de materiais semelhantes, ingestões repetidas poderão causar danos internos.

Olhos: Irritante para os olhos com vermelhidão, lacrimejamento e dor.

Pele: Pode causar irritação a pele

Inalação: A baixa volatilidade torna improvável a inalação de vapor. A alta concentração de partículas aéreas de vapores resultantes do aquecimento, formação de névoa ou jatos pode provocar irritação no trato respiratório, nas membranas

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

Ingestão: A ingestão pode causar irritação.

Informação sobre toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Informações sobre corrosão/irritação/sensibilização:

Corrosão/irritação da pele: Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

Sensibilização respiratória ou da pele: Não classificado.

Informações sobre carcinogenicidade/mutagenicidade/toxicidade reprodutiva:

Carcinogenicidade: Não classificado. Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Toxicidade à reprodução e lactação: Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não classificado.

Perigo por aspiração: Não classificado.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não existem resultados experimentais para este produto

Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Potencial bioacumulativo: Bioacumulação é desconhecida.

Mobilidade no solo: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos: Em caso de grandes derramamentos o produto não é totalmente degradável.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição:

Produto: Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.

Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais:

TRANSPORTE TERRESTRE (MT, resolução 420/2004) - ANTT

Produto não classificado como perigoso.

Hidroviário: Não Aplicável

Transporte Ferroviário Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Aéreo IATA/ICAO - Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Marítimo Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação de segurança

Regulamento de inventário : Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA)

GHS The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014

Manual de Autoproteção PP11: Atualizado até julho de 2012 apresentando o novo regulamento do transporte rodoviário de produtos perigosos, aprovado pela resolução ANTT nº 3665/11, bem como as alterações que foram realizadas na resolução ANTT nº 5232/16

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas recomendações se aplicam especificamente para este produto e podem não ser válidas quando o mesmo for utilizado em combinação com outras substâncias ou processos diferentes daqueles utilizados para seu desenvolvimento e aplicação. Os usuários devem avaliar tecnicamente o desempenho do produto para seu uso particular, observando aqui as informações contidas.

Glossário de siglas:

CAS Chemical Abstract Service

DL50 A dose de uma substância química capaz de matar 50% da população de animais testados.

CL50 A concentração de uma substância química capaz de matar 50% da população de animais testados.

ACGIH American Conference of Industrial Hygienists

SCBA Self-contained Breathing Apparatus

TLV-TWA (Time Weight Average) – É a concentração média ponderada pelo tempo de exposição para a jornada de 8h/dia, 40h/semana.

CEATOX: Centro de Assistência Toxicológica.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto: TEXTURA ACRÍLICA LISA Data da revisão: 06/06/2020 Revisão: 01

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.