FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1 – Identificação do Produto e da Empresa

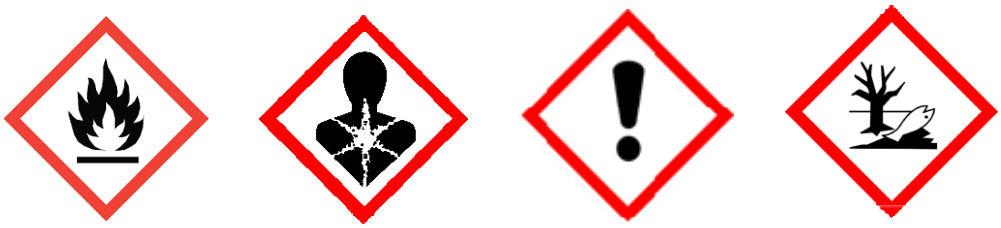
HAUS PRIMER UNIVERSAL
Empresa: HAUS TINTAS E TEXTURAS EIRELI EPP
Rod. Cezário José de Castilho – S/N - KM 486 - Zona Rural - Catanduva - SP – BRASIL - CEP 15819-899 Telefone: (17) 3524-2852.
E-mail: pedidos@haustintas.com.br

1. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Classe de Perigo	Categoria	Indicação de Perigo
Líquidos Inflamáveis	3	Líquidos e vapores inflamáveis (H226)
Corrosão/Irritação à Pele	2	Provoca irritação a pele (H315)
Sensibilização à Pele	1	Pode provocar reações alérgicas na pele (H317)
Carcinogenicidade	2	Suspeito de provocar câncer (H351)
Toxidade à Reprodução (Fertilidade)	2	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (H361)
Toxidade à Reprodução (Criança por nascer)	2	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (H361)
Toxidade para Órgãos – Alvo Especifico – Exposição Única	3	Pode provocar sonolência ou vertigem (H336)
Perigoso ao Ambiente Aquático - Agudo	2	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados (H411)
Perigoso ao Ambiente Aquático - Crônico	2	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados (H411)

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frase de precaução.



Palavra(s) de advertência: ATENÇÃO

Precauções (prevenção):

P102	Mantenha fora do alcance de crianças
P101	Se for necessário consultar um médico, tenha a embalagem ou o rótulo
P280	Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P210	Mantenha afastado do calor, faísca, chamas aberta e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.
P241	Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos equipamentos de manuseio de materiais.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243	Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P233	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P261	Evite inalar o vapor.

Precauções (respostas à emergência):

P391	Recolha o material derramado.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.
P304 + P340 +P312	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 médico.
P301 + P310 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um médico. NÃO PROVOQUE VOMITO.
P303 + P361 + P353	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.
P302 + P352 + P362 + P364	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.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Indicação de armazenamento:

P405	Armazene em local fechado à chave.
P403	Armazene em local bem ventilado.
P235	Mantenha em local fresco.

Indicação de eliminação:

P501	Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local.

2 – Composição de Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: Mistura
Natureza química: Resina Alquídica, Pigmentos Sintéticos, Aditivos alifáticos e Secantes (isento de chumbo)

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico ou Técnico	Faixa de Concentração (%)	CAS
Resina Acrílica	25 - < 50	NA
Dióxido de Titânio	10 - < 25	13463-67-7
Carbonato de Cálcio	30 - 40	471-34-1
Xileno	10 – 20	1330-20-7

3 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vitima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vitima aquecida, imóvel e sob observação.

Contato com a pele: Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.
Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.
Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vitima em repouso e procurar atendimento médico.
Quais ações devem ser evitadas: Manter contato com a pele.
Proteção para o prestador de socorros: Certificar-se que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

4 – Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO_2 (dióxido de carbono) ou água.

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima, como: CO, CO_2 e óxidos de nitrogênio.

NÃO USE JATO D ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO

Métodos especiais: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. À água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente, quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmo
Proteção dos bombeiros: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

5 – Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência.

Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção individual (veja seção 00 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação de pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

Precauções ao Meio Ambiente: Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos de água.
Procedimentos de Emergência e Sistema de Alarme: Ocorrendo poluição de água, notificar autoridades competentes.
Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:

Método de Limpeza: Conter / Recolher o resíduo com material não combustível. (Exemplo: Areia, terra, serragem e Vermiculita); Descartar o resíduo em recipiente adequado, conforme legislação local. Finalizar a limpeza com água e detergente neutro.
Prevenção de Perigos Secundários: As embalagens devem ser eliminadas adequadamente, não devendo ser reutilizadas. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados deve-se realizar a exaustão e ventilação do local.

6 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:
Prevenção da Exposição do Trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Precauções para Manuseio Seguro: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.
Orientação para Manuseio Seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

Armazenamento:
Adequadas: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.
A Evitar: Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.
Produtos e Materiais Incompatíveis: Alimentos e Agentes Oxidantes.

Materiais Seguros para Armazenamento:
Recomendadas: Bombonas Plásticas.

7 – Controle de Exposição e Proteção Individual

2. LIMITE DE EXPOSIÇAO OCUPACIONAL	
Nome Químico ou técnico	**Limite de exposição ocupacional**
XILENO	TWA – 100 ppm (ACGIH, 2015) STEL – 150 ppm (ACGIH, 2915) LT - 78 ppm (NR-15,1978)

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico**.**

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC e bota.

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Precauções Especiais: Medidas de higiene: **Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toillet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.**

8 – Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: líquido
Forma: fluido
Cor: Branco
Odor: característico
PH: não aplicável
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
Ponto de Ebulição (°C): 145°C
Ponto de Fulgor (°C): Copo Fechado 37°C
Limites de explosividade superior/inferior:
Inferior 06 a 0,9% / Superior 6 a 8%
Densidade: 1,40 – 1,45 g/cm^{3,}
Solubilidade: insolúvel em água

9 – Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas, fontes de calor ou ignição (faíscas)

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

10 – Informações Toxicológicas

Nome Químico ou técnico	**Limite de exposição ocupacional**
RESINA ACRÍLICA	**ACGIH TLV** (Estados Unidos, 3/2015). Absorvido pela pele. TWA; 200mg/m³ (8h)
DIÓXIDO DE TITÂNIO	**ACGIH TLV** (Estados Unidos, 3/2015), TWA; 10mg/m³ (8h)
CARBONATO DE CALCIO	**ACGIH TLV** (Estados Unidos, 3/2015), TWA: 0,02mg/m³, 8h
XILENO	**ACGIH TLV** (Estados Unidos, 3/2015), TWA: 5mg/m³, (8h) STEL: 10mg/m³, 15 minutos

1 Corrosão/Irritação a pele	
Nome Químico ou técnico	
RESINA ACRÍLIC A	Pode causar irritação a pele

2 Lesões oculares graves/ Irritação ocular	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Esperado ser ligeiramente irritante
	Provoca lesões oculares graves

3 Mutagenicidade em células germinativas	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Não é considerável um perigo mutagênico.

4 Carcinogenecidade	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Não classificado como carcinogênico. Repetidos contatos com a pele tem resultado em irritação e câncer de pele em animais

5 Toxicidade a reprodução	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Não é considerável um perigo a reprodução

6 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única:	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Não são considerável relevantes para os seres humanos.

7 Perigo por aspiração	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	A aspiração para os pulmões quando engolida ou vomitada pode causar pneumonite química, pode ser fatal.

8 Toxicidade aguda
O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar as seções 2. A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição do local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como encefalopatia crônica toxica, incluindo alterações de comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermite de contato com não alérgico e/ou absorção através da pele. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

9 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: **Ecotoxicidade:**	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Tóxico: LL/EL/IL50 > 1<= 10 mg / ILL/EL50 expresso como a quantidade nominal de produto necessário para preparar o extracto de ensaio aquoso. LL/EL/IL50 (peixes) > 1 <= 10mg/L: LL/EL/IL (crustáceos) > 1 <= 10mg/L: Para microorganismos o produto é praticamente não tóxico.LL/EL/IL50> 100mg/L

10 Persistência e degrabilidade	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Espera-se que seja inerentemente biodegradável. Os constituintes voláteis irão oxidar rapidamente por reações fotoquímicas no ar.

11 Potencial bioacumulativo	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Contem constituintes com potencial bioacumulativos.

12 Mobilidade no solo	
Nome Químico ou técnico	
Resina Acrílica	Flutua na água. Contém constituintes voláteis. Evapora em um dia em superfícies sobre a água ou a solo. Grandes quantidades podem penetrar no solo e contaminar águas subterrâneas.

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Co-processado, decomposição por queima ou destinado a aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.
Restos de Produto: Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.
Embalagem Usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

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.
Aéreo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança:
Frases de segurança:

S 01 – Manter fechado
S 02 – Manter fora do alcance de crianças/pessoas leigas.
S 03 – Manter em local fresco.
S 13 – Manter afastado de alimentos.
S 15 – Manter afastado do calor.
S 16 – Manter afastado de fontes de ignição.
S 17 – Manter afastado de materiais combustíveis.
S 18 – Manipular o recipiente com cuidado.
S 19 – Não comer e nem beber durante a manipulação.
S 20 – Evitar contato com alimentos.
S 21 – Não fumar durante a manipulação.
S 23 – Evitar respirar os vapores.
S 24 – Evitar contato com a pele
S 26 – Evitar contato com os olhos, lavar com bastante água.
S 27 – Tirar imediatamente a roupa contaminada.
S 28 – Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão.
S 29 – Não descartar resíduos na pia.
S 36 – Usar roupas de proteção durante a manipulação.
S 37 – Usar luvas de proteção apropriadas.
S 38 – Usar equipamento de respiração adequado.
S 39 – Proteger os olhos e o rosto.
S 40 – Limpar corretamente os pisos e objetos contaminados.
S 41 – Em caso de incêndio ou explosão, não respirar os fumos.
S 42 – Usar o extintor correto em caso de incêndio.
S 44 – Não passar para outro frasco.
S 45 – Usar em áreas ventiladas.

16 – Outras informações

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

As informações aqui contidas representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, 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. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.