

Procedimento PR-Q-9			
Formulário	DOC-FISPQ-L-9.89	Emissão:	SET./18
Revisão:	02 – 15/08/19	Data:	04/11/18
Revestimento:	LUME		

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**LUME**

**1- FABRICANTE:**

Empresa: T&C Ind. Com. E Serv. De Mat. p/ Construção Ltda.  
Endereço: Rua da Rancheira 27 A Galpão – Jd. Sto. Antonio – São Paulo – SP – CEP 08032-220  
CNPJ 06.959.490/0001-34  
Central (11) 2511-4611 - (11) 2513-6605  
Site: www.texturaecia.com.br – Instagram: @texturaecia – facebook.com/texturaecia

**2- IDENTIFICAÇÃO:**

Produto: LUME  
Embalagem: Balde 30kg

SUPERFÍCIE	DILUIÇÃO	RENDIMENTO APROXIMADO	SECAGEM
Reboco / Concreto fino desempenado. Massa PVA/Acrílica, repintura, gesso, drywall (devidamente preparado), dentre outros.	Diluir até 3% de água potável.	Balde 30 kg Até 10 m <sup>2</sup> / demão	Cura ao toque: 12 a 24 horas. Cura completa: 28 dias

Testes de rendimento realizados em superfície vertical sobre reboco desempenado, efeito rolado com espessura de aproximadamente

**3- COMPOSIÇÃO:**

Este produto não é inflamável e não é tóxico por vapores, sem risco de explosão.  
Tipo de produto: Preparado

**Composto:** Produto à base Emulsão acrílica estirenada, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, tensoativo, umectante, coalescente, espessante e microbicidas não metálicos e água.

NOME QUÍMICO	CAS NUMBER	(%) FAIXA DE CONCENTRAÇÃO	SÍMBOLO	FRASES R
Resina estirenada acrílica	Não disponível	1 - 7	Xn / Xi	R21/22 R36/38
Propil fenil éter	622-85-5	0,3 – 1,0	Xn	R22
Sal sódico de ácido carboxílico	54193-36-1	0,1 – 1,0	Xi	R36/37
Aguarrás mineral	64742-82-1	0,1-1,0	Xn / F	R11 / R20 / R22
Emulsão e parafina	Não disponível	1 - 5	Xi	R 36/37/38
Polímero acrílico	Não disponível	0,1 – 1,0	Xn / Xi	R21/22 R36/38
Aquil lauril éter	Não disponível	0,1-1,0	Xi	R36/37
Derivados isotiazolonas e semi-acetais	134363-67-7	0,1 - 5,0	Xi	R36/37/38
Dióxido de titânio	134363-67-7	0,1 – 5,0	Xi	R36/38/38
Carbonato duplo de cálcio natural - dolomita	Não disponível	50 - 80	Xi	R 36/37/38

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo coma diretriz 67/548/EEC.

**4- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGO:**

Perigos mais importantes: Não há riscos de fogo ou explosão.  
S2: Manter fora do alcance das crianças.  
S13: Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais.  
S15/15: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.  
S20: Não comer nem beber durante a utilização.

**5- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

**Inalação:** Conduzir a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Retirar as roupas contaminadas. Em seguida lavar com água corrente limpa e sabão neutro. 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 min., forçando a abertura das pálpebras, verificar o movimento dos olhos em todas as direções. Se a vítima não tolerar a luz direta, vedar os olhos. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Não conduzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

**Proteção do prestador primeiros socorros:** Em todos os casos, procurar atendimento médico.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

Procedimento PR-Q-9			
Formulário	DOC-FISPQ-L-9.89	Emissão:	SET./18
Revisão:	02 – 15/08/19	Data:	04/11/18
Revestimento:	<b>LUME</b>		

**6- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:**

**Meios de extinção apropriados:** CO<sub>2</sub> (Dióxido de carbono). Pó químico seco, espuma ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo e uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local vigente.

Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

**Proteção dos bombeiros:** Uso de equipamentos autônomos e roupas de proteção adequada.

**7- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**

**Precauções Pessoais:**

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Controle de poeira:** N.A (não aplicável).

**Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:** Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Disposição:** Incineração ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

**Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas; as embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

**8- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

**Prevenção da exposição ao trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Prevenção de incêndio e exposição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Precaução para o manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicados.

**Orientação para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

**Armazenamento – Medidas Técnicas Apropriadas:** Armazenar o produto em áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Empilhamento máximo 03 (três) unidades, sugere-se a utilização de intercalar com chapas de madeira.

**Condições de armazenamento adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas, preferencialmente sobre pallets.

**A evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

**9- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

**Medidas de Controle:** Utilizar ventilação / exaustão adequada nos locais de trabalho.

**Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e / ou internacionais.

Norma Regulamentada nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, Procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

**Equipamentos de Proteção Individual (EPI):**

**Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

**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, 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 ducha e lavar-olhos. Manter o local de trabalho limpo.

**Manter os recipientes fechados.** Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação necessária.

**10- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

**Estado físico:** Pasta

**Cor:** Branco (base) e ou pigmentado.

**Odor:** Odor característico

**PH:** 8,5 – 9,5

**Ponto de Fulgor:** > 100 °C

**Ponto de ebulição:** > 100 °C

**Limites de Explosividade:** Não aplicável

**Densidade (MOL):** 1.90 a 2.1 g/cm<sup>3</sup>

**% Voláteis:** 16 – 18%

**Solubilidade:** Produto miscível em água.

Procedimento PR-Q-9			
Formulário	DOC-FISPQ-L-9.89	Emissão:	SET./18
Revisão:	02 – 15/08/19	Data:	04/11/18
Revestimento:	<b>LUME</b>		

**11- ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

**Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado e aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas. Fontes de calor e ignição.

**12- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

**Toxicidade aguda:** A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.

**Efeitos Locais:** Pode causar irritação na pele / olhos / mucosas.

**Sensibilização:** Pode causar irritação na pele / olhos / mucosas.

**13- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**14- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

**Produtos:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Resíduos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Embalagem usada:** As embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

**15- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte. – Aéreo, marítimo ou terrestre.

**16- REGULAMENTAÇÕES:**

Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo:

Manter fora do alcance das crianças.

Armazenar em local seco.

Não comer nem beber durante a utilização.

**17- OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Legenda: R11 – Facilmente inflamável.

R20 – Nocivo por inalação.

R22 – Nocivo por ingestão.

R21/22 – Nocivo em contato com a pele por ingestão.

R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.

R34 – Provoca queimaduras.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

R36/37 – Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Xi – Irritante.

Xn – Nocivo.

C – Corrosivo.

F – Inflamável.

As informações contidas nesta Ficha de informações de Segurança de Produtos 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 garantia 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. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a **Textura e Cia**, através da central de atendimento 55 11 2511-4611

FISPQ elabora conforme a norma ABNT – NBR 14725 de junho de 2001.