

Produto: Selador Acrílico Ellus

FISPQ n°: 18.0000/01

Data da última atualização: 30/08/2021

Página 1 de 6

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Selador Acrílico Ellus

Empresa: Ellus Tintas Ltda

Endereço: Rua 4, Lote 15, Quadra VII

Bairro: CIVIT-II

CEP: 29.168-077

Cidade: Serra

Estado: Espírito Santo

Telefone: (27) 3421-0400

E-mail: ellus@ellustintas.com.br

Website: www.ellustintas.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Sensibilizante para a pele: Cat.1

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra(s) de advertência:

Atenção.

Advertência de perigo:

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

ELLUS TINTAS LTDA

Rua 04, Lote 15, Quadra VII – CIVIT II – Serra – ES - CEP: 29168-077

Tel: (27) 3421-0400 – CNPJ: 03.510.841/0001-37

Químico responsável: Paulo Fernando Gatto CRQ 09203313 - XXI Região

Produto: Selador Acrílico Ellus

FISPQ n°: 18.0000/01

Data da última atualização: 30/08/2021

Página 2 de 6

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico: Mistura.

Resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, tensoativos carboxilados, bactericidas e fungicidas (a base de isotiazolonas).

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

Nome Químico ou técnico: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona

Faixa de Concentração (%): < 1,00

CAS: 26172-55-4

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima 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. Leve esta FISPQ..

Contato com a pele: Lavar a pele exposta com quantidade suficiente de água para a remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ..

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 e tardios. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor ressecamento e aos olhos com vermelhidão e dor.

ELLUS TINTAS LTDA

Rua 04, Lote 15, Quadra VII – CIVIT II – Serra – ES - CEP: 29168-077

Tel: (27) 3421-0400 – CNPJ: 03.510.841/0001-37

Químico responsável: Paulo Fernando Gatto CRQ 09203313 - XXI Região

Produto: Selador Acrílico Ellus

FISPQ n°: 18.0000/01

Página 3 de 6

Data da última atualização: 30/08/2021

Notas para o médico. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve com prender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, Pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono), ou neblina d'água.

Meios de extinção não apropriados: Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos com monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos. Não é conhecido produtos de combustão perigosos. Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio deve ser resfriado com neblina d'água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume. Evite contato co o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto, coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos pata este produto.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão do local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utiliza equipamentos de proteção individual conforme descrição 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.

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem: Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados para embalagem: Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

ELLUS TINTAS LTDA

Rua 04, Lote 15, Quadra VII – CIVIT II – Serra – ES - CEP: 29168-077

Tel: (27) 3421-0400 – CNPJ: 03.510.841/0001-37

Químico responsável: Paulo Fernando Gatto CRQ 09203313 - XXI Região

Produto: Selador Acrílico Ellus

FISPQ n°: 18.0000/01

Data da última atualização: 30/08/2021

Página 4 de 6

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. **Proteção dos olhos/face:** óculos de proteção. **Proteção da pele e do corpo:** Utilizar vestimentas impermeáveis, em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Proteção respiratória: Uma ventilação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), fundacentro.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Branco Neve

Odor: Odor característico

pH: 9,0 – 9,5

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

Ponto de ebulição: > 100°C

Ponto de fulgor: > 100°C

Limites de explosividade: Não aplicável

Densidade: 1,276 - 1,336 g/cm³

% Voláteis: 58,0 - 62,0%

Solubilidade: Produto miscível em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não é esperada a reatividade em condições normais de temperatura e pressão

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

Reações perigosas: Não é esperado reações perigosas.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

ELLUS TINTAS LTDA

Rua 04, Lote 15, Quadra VII – CIVIT II – Serra – ES - CEP: 29168-077
Tel: (27) 3421-0400 – CNPJ: 03.510.841/0001-37
Químico responsável: Paulo Fernando Gatto CRQ 09203313 - XXI Região

Produto: Selador Acrílico Ellus

FISPQ n°: 18.0000/01

Data da última atualização: 30/08/2021

Página 5 de 6

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda- Informações não disponíveis

Efeitos locais- Pode provocar leve irritação a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar irritação aos olhos

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Toxicidade genética- Avaliação de mutagenicidade: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade- Avaliação de carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade na reprodução- Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida

Perigo por aspiração- Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade- Produto não classificado como tóxico para ambientes aquáticos..

Persistência e degradabilidade- Produto não classificado como biodegradável..

Bioacumulação -Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis

Mobilidade-Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: Dados não disponíveis.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente

Restos de produtos: 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

Rodoviário-Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferrovário - Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Fluvial- Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

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

ELLUS TINTAS LTDA

Rua 04, Lote 15, Quadra VII – CIVIT II – Serra – ES - CEP: 29168-077

Tel: (27) 3421-0400 – CNPJ: 03.510.841/0001-37

Químico responsável: Paulo Fernando Gatto CRQ 09203313 - XXI Região

Produto: Selador Acrílico Ellus

FISPQ n°: 18.0000/01

Página 6 de 6

Data da última atualização: 30/08/2021

Aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15 –INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura:

International Chemical Weapons Convention (CWC): Não aplicável

Portaria Nº 1274, controle e fiscalização dos produtos: Cimento, carbonato de cálcio e álcool isopropílico.

16 –OUTRAS INFORMAÇÕES

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

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. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Ellus Tintas Ltda.

ELLUS TINTAS LTDA

Rua 04, Lote 15, Quadra VII – CIVIT II – Serra – ES - CEP: 29168-077

Tel: (27) 3421-0400 – CNPJ: 03.510.841/0001-37

Químico responsável: Paulo Fernando Gatto CRQ 09203313 - XXI Região