

Produto: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza
FISPQ n°: 07.0606/01 **Data da última atualização:** 20/08/21
Página 1 de 7

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza
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

Sensibilização à 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 Usar luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial

Recomendação de prudência (Resposta):

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

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: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza
FISPQ n°: 07.0606/01 **Data da última atualização:** 20/08/21
Página 2 de 7

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

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

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

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto Químico: Mistura

Solução aquosa, Emulsão acrílica Modificada, Pigmentos, Aditivos, Conservantes e Alcalinizantes.

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Sais inorgânicos de Boratos Alcalinos / Concentração: 0 – 0,4 /CAS- Não informado

5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona / Concentração: 0 – 0,3 /CAS-247-500-7

2-metil-4-isotiazolin-3-ona / Concentração: 0 – 0,3/CAS-220-239-6

Dimetilolurea / Concentração: 0 – 0,3 / CAS-140-95-4

(Metil 1-butilcarbomil)-2-benzimidazolcarbamato/ Concentração: 0 – 0,2 / CAS-10605-21-7

2-n-octil-4isothiazolin-3-ona/ Concentração: 0 – 0,2/ CAS-26530-20-1

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima 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 vítima 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 vítima em repouso e procurar atendimento médico.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

Perigos específicos: Este produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio

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: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza

FISPQ n°: 07.0606/01

Data da última atualização: 20/08/21

Página 3 de 7

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual)(ver seção 8 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

Precauções ao meio ambiente: Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água. Grandes derramamentos: confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos d'água. Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes

Métodos de limpeza: Recuperação: para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro. Neutralização: estancar o vazamento Disposição: confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente. Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal indicados.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas 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

Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de 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 embalagens Recomendadas: Bombonas plásticas

8– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para evitar a inalação de poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ aerossóis.

Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

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: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza

FISPQ n°: 07.0606/01

Data da última atualização: 20/08/21

Página 4 de 7

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

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

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Cinza

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: 1,301 – 1,361 g/cm³

% Voláteis: 50,3 – 54,3%

Solubilidade: Produto miscível em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

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.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

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

11–INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda- Avaliação da toxicidade aguda: A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos 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 de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do 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 dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza

FISPQ n°: 07.0606/01

Data da última atualização: 20/08/21

Página 5 de 7

Efeitos locais-Avaliação de efeitos irritantes: Não é irritante para os olhos. Levemente irritante após contato com a pele

Avaliação para outros efeitos agudos- Avaliação para outros efeitos agudos: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização-Avaliação de efeitos sensibilizantes: Possível sensibilização após contato com a pele.

Toxicidade genética- Avaliação de mutagenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade- Avaliação de carcinogenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução-Avaliação de toxicidade na reprodução: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento-Avaliação da teratogenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica-Avaliação da toxicidade após administração repetida: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração-Avaliação da toxicidade por aspiração: Não se espera qualquer risco de aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade- Avaliação da toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade-Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O): Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

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: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

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: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza

FISPQ n°: 07.0606/01

Data da última atualização: 20/08/21

Página 6 de 7

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

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

-**Ferroviário** - 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

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

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE): não FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019 e NBR14725-4:2014. FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2009

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais. Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H302 Nocivo se ingerido.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H373 Pode provocar danos aos órgãos (Sangue) por exposição repetida ou prolongada.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

H301 Tóxico se ingerido.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Produto: Tinta Ellus Resina Acrílica – Cinza

FISPQ n°: 07.0606/01

Data da última atualização: 20/08/21

Página 7 de 7

H310 + H330 Fatal em contato com a pele ou se inalado

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