

**Produto:** Esmalte Base D'água –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 1 de 11

## **1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Produto:** Esmalte Base D'água-Brilhante– Cinza Escuro  
**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](mailto:ellus@ellustintas.com.br) **Website:** [www.ellustintas.com.br](http://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

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

### **Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

### **Pictograma:**



### **Palavra(s) de advertência:**

Atenção.

### **Advertência de perigo:**

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

---

### **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:** Esmalte Base D'água –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 2 de 11

#### **Recomendação de prudência (Prevenção):**

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

#### **Recomendação de prudência (Resposta):**

P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).  
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

#### **Recomendação de prudência (Eliminação):**

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

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Rotulagem de preparações especiais:

Contém epóxi. Pode provocar reação alérgica.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

Símbolo (s) de perigo

Xi Irritante.

Frases R

R43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.

R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S

S24 Evitar que atinja a pele.

S37 Usar luvas adequadas.

S61 Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem:

MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1)

---

#### 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:** Esmalte Base D'água –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00      **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 3 de 11

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Pode causar sensibilização se atingir a pele.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático. Irritante.

O produto pode sensibilizar a pele. É também uma substância irritante para a pele e o contato repetido poderá acentuar este efeito.

### **3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Mistura

Caracterização química

solução aquosa, resina acrílica, solvente orgânico, pigmento, resina epoxídica

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Diuron

conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$

número-CAS: 330-54-1

Número CE: 206-354-4

Número INDEX: 006-015-00-9

Acute Tox.: Cat. 4 (oral)

Carc.: Cat. 2

STOT RE: Cat. 2

Aquatic Acute: Cat. 1

Aquatic Chronic: Cat. 1

---

#### **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:** Esmalte Base D'agua –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 4 de 11

Fator-M agudo: 10  
Fator-M crônico: 10  
H302, H373, H351, H400, H410

amônia, solução aquosa  
conteúdo (m/m):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$   
número-CAS: 1336-21-6  
Número CE: 215-647-6  
Número INDEX: 007-001-01-2  
Skin Corr./Irrit.: Cat. 1B  
Eye Dam./Irrit.: Cat. 1  
STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)  
Aquatic Acute: Cat. 1  
Aquatic Chronic: Cat. 2  
H335, H314, H411, H400

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)  
conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$   
número-CAS: 55965-84-9  
Número INDEX: 613-167-00-5  
Acute Tox.: Cat. 3 (oral) Acute Tox.: Cat. 2 (Inalação - névoa) Acute Tox.: Cat. 2 (dermal) Skin Corr./Irrit.: Cat. 1B Eye Dam./Irrit.: Cat. 1  
Skin Sens.: Cat. 1A  
Aquatic Acute: Cat. 1  
Aquatic Chronic: Cat. 1  
Fator-M agudo: 10  
Fator-M crônico: 1  
H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$   
número-CAS: 2634-33-5  
Número CE: 220-120-9  
Número INDEX: 613-088-00-6  
Acute Tox.: Cat. 4 (oral)

---

**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:** Esmalte Base D'agua –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00      **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 5 de 11

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2  
Eye Dam./Irrit.: Cat. 1  
Skin Sens.: Cat. 1  
Aquatic Acute: Cat. 1  
Fator-M agudo: 10  
H318, H315, H302, H317, H400

#### Componentes perigosos

De acordo com a Norma 1999/45/EC

#### Diuron

conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$

número-CAS: 330-54-1

Número CE: 206-354-4

Número INDEX: 006-015-00-9

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 40, 48/22, 50/53, 20/22

3ª Categoria: Substâncias que causam preocupação ao homem devido a possíveis efeitos cancerígenos, no entanto, desde que as informações necessárias não estejam disponíveis, não pode ser feita uma avaliação satisfatória

#### amônia, solução aquosa

conteúdo (m/m):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$

número-CAS: 1336-21-6

Número CE: 215-647-6

Número INDEX: 007-001-01-2

Símbolo (s) de perigo: COR, N

Frases R: 34, 50

#### Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$

número-CAS: 55965-84-9

Número INDEX: 613-167-00-5

Símbolo (s) de perigo: T, N

Frases R: 23/24/25, 34, 43, 50/53

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

---

#### 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:** Esmalte Base D'água –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 6 de 11

conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$   
número-CAS: 2634-33-5  
Número CE: 220-120-9  
Número INDEX: 613-088-00-6  
Símbolo (s) de perigo: Xn, N  
Frases R: 22, 38, 41, 43, 50

Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.

## **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Indicações gerais:** Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Inalação:** Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

**Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

**Contato com os olhos:** As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

**Ingestão:** Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

Indicações para o médico: Tratamento: Dados não disponíveis.

## **5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**Meios de extinção apropriados:** Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

**Meios de extinção não apropriados:** jato de água.

**Perigos específicos:** Devido aos componentes orgânicos do produto, em caso de incêndio é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

**Indicações adicionais:** Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

**Equipamento especial de proteção para os bombeiros:** Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido

## **6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

---

### 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:** Esmalte Base D'agua –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 7 de 11

**Precauções pessoais:** Evitar que atinja a pele e os olhos. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

**Métodos de limpeza:** Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

## **7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### Manuseio

**Medidas técnicas:** Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes"

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:** Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

**Medidas de higiene:** Evitar que atinja a pele e os olhos. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

### Armazenamento

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

## **8– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

---

### 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:** Esmalte Base D'água –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 8 de 11

330-54-1: Diuron

Valor TWA 10 mg/m3 (ACGIH)

Valor TWA 10 mg/m3 (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

1336-21-6: amônia, solução aquosa

Valor STEL 35 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 14 mg/m3 ; 20 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

#### Equipamento de proteção individual

**Proteção dos olhos** É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

**Proteção da pele e do corpo:** Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

**Proteção das mãos:** As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.). Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele. Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN 374

**Proteção respiratória:** Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

#### **9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Fluída

**Cor:** Cinza Escuro

**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:** > 37°C

---

#### **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:** Esmalte Base D'água –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 9 de 11

**Limites de explosividade:** Não aplicável

**Densidade:** 1,200 – 1,300 g/cm<sup>3</sup>

**% Voláteis:** 50 -57%

**Solubilidade:** Produto miscível em água.

## **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Instabilidade:** O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

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

**Condições a evitar:** Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos

## **11–INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**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.

**Efeitos locais-** Avaliação de efeitos irritantes: 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: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**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.

---

### 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:** Esmalte Base D'agua –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 10 de 11

**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.

### **Outras indicações referentes à toxicidade**

Tendo presente as propriedades dos constituinte/s epoxídico/s e considerando os dados toxicológicos dos preparados similares, este preparado pode sensibilizar e irritar a pele. Contém compostos epoxídicos de baixo peso molecular que irritam os olhos, as mucosas e a pele. Um contato prolongado com a pele pode produzir irritações e sensibilização acentuada a outros compostos epoxídicos. Deve evitar-se o contato da pele com o preparado, bem como a exposição à névoa de pulverização e ao vapor.

## **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 (H<sub>2</sub>O): Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes": Indicações para: amônia, solução aquosa Indicações para a eliminação: Dados não disponíveis.

**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:** Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

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

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

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

## **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

---

**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:** Esmalte Base D'agua –Brilhante–Cinza Escuro  
**FISPQ n°:** 42.406/00 **Data da última atualização:** 06/09/2021  
Página 11 de 11

**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**

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

## **16 –OUTRAS INFORMAÇÕES**

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn Nocivo.

N Perigoso para o ambiente.

COR Corrosivo.

T Tóxico.

40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.

48/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.

50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

20/22 Nocivo por inalação e ingestão.

34 Provoca queimaduras.

50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

23/24/25 Tóxico por inalação, se atingir a pele e por ingestão.

43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.

22 Nocivo por ingestão.

38 Irritante para a pele.

41 Risco de lesões oculares graves.

***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