



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA QUÍMICA E DO FORNECEDOR/EMPRESA

### 1.1. Identificação do produto

TIP TOP METAL PRIMER PR 200 BR

Código Ref. Do Produto: Nº.

### 1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso da substância/mistura

Primer para metal base

### 1.3. Detalhes do fornecedor e folha de dados de segurança

REMA TIP TOP

Telefone:

Responsável pela folha de dados de segurança:

1.4. Telefone de emergência: +55 11 (24h-7d/s- 365d/a)

REMA TIP TOP SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA

Rodovia Dom Pedro I, Km 87

Edifício Camões, unidade 39 - Ponte Alta

Atibaia/ São Paulo – CEP: 12.952-821

Tel: +55 (11) 2018-6700

[www.rematiptop.com.br](http://www.rematiptop.com.br)

## 2. - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. Classificação GHS Regulamento (EC) 1272/2008

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Líquido Inflamável 2

Toxicidade aguda oral: Tóxico Agudo 5.

Irritação/Sérios danos aos Olhos: Irritante aos Olhos 2B.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Categoria 3.

Perigoso ao ambiente aquático: Aquático Agudo 3.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b> <b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

Elementos de Rotulagens do GHS – Pictogramas de Risco:



Palavras de advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H225 - Líquido e vapor altamente inflamável.

H303 - Nocivo se inalado e ingerido

H320 - Provoca irritações ocular.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.

H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

Prevenção:

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. – Não fume.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Armazenamento:

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:

P501 – Descarte: incinere, não enviar para o esgoto.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

### 3. - COMPOSIÇÃO /INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO OU NOME TÉCNICO	Nº CSA	Concentração ou Faixa de Concentração [%]
Benzina	64742-49-0	30-34
Tolueno	108-88-3	20-23
Acetato de Etila	141-78-6	20-26

Natureza Química: MISTURA

Nome Químico: Adesivo para colagem de borracha

### 4. – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso do uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

**Ingestão:** Não induza ao 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.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Causa irritação a pele, olhos e trato respiratório com vermelhidão na pele e nos olhos, irritação do nariz e da garganta, com tosse e dificuldades respiratórias. Pode causar depressão do sistema nervoso central com náuseas, vômitos, dores de cabeça, vertigens, convulsão e inconsciência. Pode causar pneumonia química se aspirado durante a ingestão. Pode causar a morte por ingestão e por inalação. Pode causar mal formações do feto, desenvolvimento anormal e aborto. Exposição crônica pode provocar euforia, alucinações, distúrbios no comportamento, visão dupla, ataxia, convulsões e coma.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**Notas para o médico:** Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

**Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químicos seco.

**Meios de extinção não apropriados:** Água diretamente sobre o produto em chamas.

**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamar de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecido.

## 6 - MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACIDENTAIS

**Precauções para manuseio seguro:**

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 08.

**Precauções pessoais:** Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas silver shield, PVC, PVA ou Neoprene, óculos de segurança de ampla visão, borcas em PVC, PVA ou Neoprene e vestuário protetor completo (avental de manga longa com prendedores para as luvas). Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de respirador semifacial ou facial inteira com filtro contra vapores orgânicos (VO).

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

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

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Elimine todas as fontes de ignição na área imediatamente. Não fume no local. Inalação e contato com a pele devem ser evitados. Restrinja o acesso à área até a limpeza completa. Utilizar as medidas de proteção conforme exposto na seção 8. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Disponha em aterro adequado o material absorvente utilizado no derrame. Não fume no local. Utilize equipamento de proteção individual na manipulação do derrame. Não toque ou ande sobre o material derramado. Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAGEM

**Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de carga eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade:** 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 a embalagem original.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b> <b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controle específicos:

- TOLUENO:
- TLV-TWA (ACGIH, 2011): 20 ppm
- LT (NR-15, 1978): 78 ppm
- IBMP (NR-7, 1998):

Ácido hipúrico em urina: 2,5 g/g de creatinina

- BEI (ACGIH, 2011):

Indicadores Biológicos:

Tolueno no sangue: 0,02 mg/L Tolueno na urina: 0,03mg/L o-Cresol na urina: 0,3mg/g de creatinina

Outros limites e valores: IPVS = 500 ppm

**BENZINA:**

- LT-Brasil: MP-MP: Não determinado até a presente data pela NR-15
- LT-ACGIH: TLV-TWA: 400 ppm
- IDLH: 10.000 ppm

**ACETATO DE ETILA:**

- LT (NR-15, 1978): 310 ppm
- TLV-TWA (ACGIH, 2015): 400 ppm

### MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA -

Para prevenção de exposição, métodos de controle de engenharia são preferenciais, e incluem ventilação mecânica geral do ambiente combinada à exaustão local nos pontos de maior emissão do produto e enclausuramento do processo. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos nas áreas de trabalho. As pessoas que manipulam diretamente esta substância e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas da toxicidade e de perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

#### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL –

**PROTEÇÃO DOS OLHOS / FACE:** Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.

**PROTEÇÃO DA PELE:** Vestuário protetor completo, incluindo botas em PVA, PVC ou Neoprene. Avental de manga longa com prendedores para as luvas.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Luvas Silves Sheild, PVC, PVA e Neoprene.

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Respirador semifacial ou facial inteira com filtro contra vapores orgânicos (VO). Para a entrada em ambientes de concentração desconhecida, como emergências (ou em qualquer outra circunstância em que o respirador purificador de ar não ofereça proteção adequada) deve ser utilizado respirador com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva.

**PERIGOS TÉRMICOS:** Dado não disponível.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Assegurar que os lava olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Próprio

pH: Não disponível

Ponto de fusão/congelamento: < 100 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 40 – 60 °C

Ponto de fulgor: < - 7°C

Taxa de evaporação: 3 (acetado de n-butila = 1)

Inflamabilidade: < - 21 °C

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: 0,8 – 8% v/v

Pressão de vapor: 220 mm Hg @ 37,8 °C

Densidade relativa: 0,66 – 0,69

Densidade do vapor: Não disponível

Solubilidade: Em água: quase insolúvel; em etanol: ligeiramente solúvel; em éter: solúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: 250 °C

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 570 cSt @ 25 °C

## 10 – ESTABILIDADE e REATIVIDADE

**ESTABILIDADE E REATIVIDADE –**

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reação perigosa: Reage perigosamente com oxidantes fortes, podendo iniciar um incêndio ou explosão.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b> <b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS –**

Fontes de calor e/ou ignição (faíscas, chamas abertas, cargas estáticas).

Proximidade com substâncias incompatíveis.

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS –**

Oxidantes fortes e oxigênio.

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO –**

A decomposição térmica pode liberar óxidos de carbono (CO + CO<sub>2</sub>)

**11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****TOLUENO:**

Toxicidade aguda

Nocivo se ingerido. Nocivo se inalado.

DL50 (oral, ratos): 636 mg/kg

CL50 (inalação, ratos, 4h): 18 mg/l

Corrosão/irritação da pele: Causa irritação à pele com vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação dos olhos com vermelhidão nos olhos e lacrimejamento ocular.

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

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não classificável quando à carcinogenicidade para humanos (IARC).

Toxicidade à reprodução: Com base em dados epidemiológicos, pode causar malformações do feto, desenvolvimento anormal e aborto. Pode causar depressão do sistema nervoso central com sonolência, dor de cabeça, fadiga, tonturas, visão turva, náuseas, confusão mental,

Toxicidade ao órgão-alvo, incoordenação, inconsciência e morte.

Exposição a outros solventes específico – exposição única: como benzeno, xilenos e etanol diminuiu a velocidade de eliminação do tolueno do organismo, conseqüentemente, aumentando a toxicidade do mesmo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única: Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos alvo específicos-exposições repetidas: Pode causar dermatite crônica após contato prolongado com a pele (pele vermelha, desidratada e com rachaduras). Pode

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 - 4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b> <b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

causar alterações neurológicas com perda de memória, distúrbios do sono, perda da habilidade de concentração, incoordenação e distúrbios visuais.

Pode causar efeitos adversos aos rins com proteinúria e hematúria e ao fígado com aumento na atividade de transaminases.

Perigo por aspiração: Pode ser aspirado para dentro dos pulmões durante a ingestão ou vômito podendo ocorrer o óbito por pneumonia química.

#### **BENZINA:**

Toxicidade aguda:

- DL50 (oral, rato): > 2000 mg/kg
- CL50 (inalação, rato): > 5 mg/L/4h
- DL50 (cutânea, coelho): > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos alvo específicos-exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos alvo específicos-exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

#### **ACETADO DE ETILA:**

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido.

- DL50 (oral, camundongos): 4934 mg/kg
- DL50 (dérmica, coelhos): > 5000 mg/kg
- CL50 (inalação, ratos, 4h): > 20 mg/L

Corrosão/irritação da pele: Pode provocar irritação leve na pele com vermelhidão na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

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

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado como mutagênico. Estudos de Mutagenicidade realizado em mamíferos por via oral apresentou resultado negativo.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não classificado como tóxico à reprodução. Estudo realizado em ratos por via inalatória mostrou que a substância não provoca efeitos adversos a reprodução ou ao desenvolvimento.

**Toxicidade para órgãos alvo específicos-exposição repetida:** Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea.

**Toxicidade para órgãos alvo específicos-exposições repetidas:** 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

### **TOLUENO:**

**Ecotoxicidade:** Produto tóxico para a vida aquática. CL50 (Oncorhynchus kisutch, 96h): 6,3 mg/L

**Persistência/Degradabilidade:** É esperada baixa persistência e alta degradabilidade.

**Potencial Bioacumulativo:** É esperado baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos. BFC: 90. Log

**Pow:** 2,11 – 2,80

**Mobilidade no solo:** Mobilidade moderada.

**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

### **BENZINA:**

**Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:** Efeito prejudicial nos organismos aquáticos. Toxicidade nos peixes: LC50 1 – 10 mg/L.

**Persistência/Degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Pode ocorrer acumulação em organismos vivos.

**Mobilidade no solo:** Sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso e afetando o solo por percolamento degradando a qualidade das águas do lençol freático.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b> <b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**ACETATO DE ETILA:**

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos.

- CL50 (Pimephales promelas, 96h): >100 mg/L
- CE50 (Daphnia sp, 48h): 100 mg/L
- CEr50 (Scenedesmus subspicatus, 72h): 5600 mg/L
- NOEC (Scenedesmus subspicatus, 72h): 100 mg/L
- NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 2,4 mg/L

Persistência/Degradabilidade: É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Taxa de biodegradação aeróbica: 93,9% em 28 dias.

Potencial Bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bi acumulativo em organismos aquáticos: BCF 3,20; Log Kow 0,73.

Mobilidade no solo: É esperada alta mobilidade no solo. Koc: 59.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos adversos ambientais para este produto.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

**Produto:** Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, coprocessamento e incineração em instalações autorizadas, observando normal operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.

Realizar o coprocessamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Restos do produto:** O mesmo método indicado para o produto.

**Embalagem usada:** Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas.

Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa.

Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. EPIs necessários para o tratamento e a disposição dos resíduos: Utilizar os EPIs conforme descrito na seção 8.

#### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Transporte:

Resolução nº 5232, 14 de dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.

Classe de risco: 3

Risco subsidiário: ND

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

Regulamentações adicionais: ND

Hidroviário:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em Águas Brasileiras)

Normas de autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em Mar aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior

IMO – International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code)

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.

Classe de risco: 3

Risco subsidiário: ND

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

Regulamentações adicionais: ND

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**Aéreo:**

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

N175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – ISICAO – Internacional Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) – doc 9284 NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) DGR (Dangerous Goods Regulation) Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.

Classe de risco: 3

Risco subsidiário: ND

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

Regulamentações adicionais: ND

**15. – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

Atenção para a possível existência de regulamentações locais.

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2657 de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

## 16. - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares:

Data da revisão: 12-12-2019

Texto completo das afirmações H

H226: Líquido e vapores inflamáveis

H227: Líquido combustível

H302: Nocivo se ingerido

H303: Pode ser nocivo se ingerido

H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H311: Tóxico em contato com a pele

H314: Pode provocar queimadura severa à pele e dano aos olhos

H315: Provoca irritação à pele

H318: Provoca lesões oculares graves

H319: Provoca irritação ocular grave

H332: Nocivo se inalado

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

H372: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada se inalado

H401: Tóxico para os organismos aquáticos

H402: Nocivo para os organismos aquáticos

Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança.

Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser, mas não necessariamente são utilizados nesta ficha de dados de segurança:

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI: Índice de exposição Biológica

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISPQ:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**CAS:** Chemical Abstract Service (Divisão da American Chemical Society)

**CMR:** Substância cancerígena, mutagênica ou tóxica para reprodução

**Ecxx:** Concentração efetiva de xx

**FG:** Grau alimentar

**GHS:** Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de químicos

**Declaração H:** Declaração de riscos (H-statement)

**IATA:** Associação Internacional de Transportes Aéreos

**IATA-DGR:** Regulamento de bens perigosos da "Associação Internacional de Transportes Aéreos" (IATA)

**ICAO:** Organização da Aviação Civil Internacional

**ICAO-TI (ICAO):** Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional"

**ICxxx:** Concentração inibitória para xx de uma substância

**IMDG:** Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

**ISO:** Organização Internacional de Normalização

**LCxx:** Concentração letal, para xx por cento da população de teste

**LDxx:** Dose letal, para xx por cento da população teste

**logPow:** Coeficiente de partição octanol-água

**N.O.S.:** Não especificado noutra categoria

**OCDE:** Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OECD)

**OEL:** Limite de exposição profissional

**PBT:** Persistente, bioacumulativo e tóxico

**PEC:** Concentração previsível sem efeitos

**PEL:** Limites de exposição permitidos

**PNEC:** Concentração previsível sem efeitos

**EPI:** Equipamento de proteção individual (PPE)

**Declaração P:** Declaração de precaução (P-statement)

**STEL:** Limite de exposição de curta duração

**STOT:** Toxicidade para órgãos-alvo específicos

**TLV:** Valor de limiar

**TWA:** Média ponderada pelo tempo

**vPvB:** Muito persistente e muito bi acumulável

**WEL:** Nível de exposição no local de trabalho





FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				
De acordo com a NBR - 14725 -4:2014				
NOME DO PRODUTO	Nº FISQP:	Nº Página	REVISÃO	DATA:
PRIMER PR 200 BR	FISPQ157	17		05/09/2023

  

<b>REMA TIP TOP - PRIMER PR 200 BR</b>	
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	
Data: 05/09/2023	Revisão:

**Bibliografia:**

- Seção 14: Regulamento do Transporte de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 5232 de 14 dezembro de 2016);
- ABNT-NBR 14725:2014