



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 1/20
(esta pág./última pág.).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Iberê Remove

Código do produto: F0806

Principais usos: Removedor líquido com alto poder de remoção pronto para uso, indicado para remoção de esmaltes e vernizes de secagem ao ar (sintéticos e base água) como por exemplo alquídico, acrílico e base nitrocelulose aplicados em metais ferrosos (aço carbono, aço galvanizado), não ferrosos (Alumínio, inox) e substratos diversos (madeira, cerâmica, etc.).

Importante: Produto não indicado para remoção de tinta catalisada (Poliuretano, Epóxi, etc.).

Fornecedor

Nome: Maxi Rubber Indústrias Químicas Ltda.

Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843, Jd. Das Nações – Diadema – SP

CEP: 09931-610

Telefone: (011) 4092-7777 / 0800 777 0 777

E-mail: sac@maxirubber.com.br

Telefone de emergência: 0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Informação e Assistência Toxicológica – (CIATox).

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo do produto:

Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Irritação nos olhos - Categoria 2A

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 2/20
(esta pág./última pág.).

Toxicidade para órgãos – alvos específicos (exposição única) - Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) - Categoria 1 e 2

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5

Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Perigo por aspiração – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2

Mutagenicidade – Categoria 1B

Toxicidade reprodutiva – Categoria 1A

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT – NBR 14725.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:





FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 3/20
(esta pág./última pág.).

Palavra de advertência:

PERIGO

Frase de perigo:

- H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
- H312 - Nocivo em contato com a pele.
- H332 - Nocivo se inalado.
- H315 - Provoca irritação à pele.
- H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.
- H340 - Pode provocar defeitos genéticos.
- H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Frases de prevenção:

- P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210 – Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P240 – Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
- P241 – Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
- P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
- P243 – Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 4/20
(esta pág./última pág.).

P260 – Não inale poeiras/fumos/gases/ névoas/vapores/aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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

Resposta à emergência:

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/..

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

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

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE 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.

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico/...

P314 – Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P321 – Tratamento específico (veja... neste rótulo).

P321 – Tratamento específico.

P331 - NÃO provoque vômito.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 5/20
(esta pág./última pág.).

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P370 + P378 - Em caso de incêndio: Utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água, para extinção.

Armazenamento:

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

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura

Nome químico comum ou genérico: Iberê Remove

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	% Faixa de concentração
Xileno	1330-20-7	60 - 70
Álcool etílico	64-17-5	10 - 20
Acetona	67-64-1	10 - 20



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 6/20
(esta pág./última pág.).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova 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 FDS.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Caso a irritação cutânea persista: Consulte um médico. Leve esta FDS.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Notas para o médico

Inalação: Aplicar respiração artificial rica em oxigênio, caso tenha dificuldade de respiração.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Meios de extinção não recomendados: NÃO utilizar jato de água.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 7/20
(esta pág./última pág.).

Perigos específicos da mistura: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão.

Proteção da equipe de combate a incêndio: Bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Métodos específicos: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole a área num raio de 25 a 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilizar roupas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 8/20
(esta pág./última pág.).

Precauções para o meio ambiente: Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Métodos para limpeza: Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Precauções para o manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas: Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho.

Prevenção da exposição ao trabalhador: Usar máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

Precauções e orientação para manuseio seguro: Conservar o produto no recipiente original e fechado. Isolar fontes de calor, faíscas ou chama direta. Devem ser usadas ferramentas que não produzam faíscas. Nunca usar pressão para transferir ou esvaziar o recipiente. Manter as roupas de trabalho separadamente.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 9/20
(esta pág./última pág.).

Aviso de manuseio seguro: O descarregamento e a movimentação de embalagens mais pesadas devem ser feitos por meio de empilhadeira. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto. Lave bem a mão antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas. O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

Condições a serem evitadas: Proximidade com materiais incompatíveis

Materiais de embalagem

Recomendados: Embalagens metálicas.

Inadequados: Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 10/20
(esta pág./última pág.).

Componente	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001)	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016)
Álcool etílico	LT: 780 ppm 8 horas. LT: 1480 mg/m ³ 8 horas	-
Xileno	LT: 78 ppm 8 horas. LT: 340 mg/m ³ 8 horas.	-
Acetona	LT: 780 ppm 8 horas. LT: 1870 mg/m ³ 8 horas.	-

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se controlar que a concentração do produto no ar não exceda o valor do limite de tolerância (L.T.). Utilizar somente com ventilação adequada. Para algumas operações é necessário promover ventilação mecânica e sistema de ventilação direta para o exterior.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança de ampla visão. Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de PVC ou resistentes a solventes. Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória: Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado. Utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos e partículas.

Perigos térmicos: Dados não disponíveis.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 11/20
(esta pág./última pág.).

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça de vapores ou partículas. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPIs devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido, pouco viscoso, esbranquiçado.

Odor: Característico.

pH: Não se aplica.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não se aplica.

Faixa de temperatura de ebulição e Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Vaso fechado: -18°C (acetona) / Vaso aberto: -9°C (acetona)

Taxa de Evaporação: Não disponível

Limite de explosividade inferior: 1,0% (xileno)

Limite de explosividade superior: 7,0% (xileno)

Taxa de evaporação: Não disponível

Pressão de vapor: 0,8 kPa (xileno)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 12/20
(esta pág./última pág.).

Densidade: 0,846 g/cm³ (25°C).

Solubilidade: Insolúvel em água.

Coefficiente de partição octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Pressão de Vapor Não disponível.

Limite olfativo: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 13/20
(esta pág./última pág.).

Produtos perigosos da decomposição: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

XILENO

Toxicidade aguda:

DL50 (oral, rato): 4300 mg/kg

DL50 (dérmica, coelhos): 12126 mg/kg

CL50 (inalação, 4h): > 20 mg/L

Corrosão/ irritação à pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular com vermelhidão e dor

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

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

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico para humanos (Grupo 3 – IARC).

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 14/20
(esta pág./última pág.).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, espirros e dores de garganta. Em elevadas concentrações, pode causar depressão do sistema nervoso central com dor de cabeça, vertigem, náuseas, vômito e perda de consciência; e danos hepáticos e renais com aumento dos níveis de ureia no sangue, diminuição do clearance de creatinina e congestão pulmonar.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição repetida: Em elevadas concentrações, pode causar danos aos rins e fígado por exposição repetida e prolongada.

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

ETANOL

Toxicidade aguda via Oral: DL50 – rato – 7.060 mg/kg

Toxicidade aguda via Oral: DL50 – coelho – 6.300 mg/kg

Toxicidade aguda por Inalação: CL50 – rato – (10 horas) - 20.000 ppm

Irritação da pele: DL 50 - Coelho – 20.000 mg/kg

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única: Dados não disponíveis.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas: Dados não disponíveis.

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

Carcinogenicidade: É classificado como carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos pela ACGIH (A3).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 15/20
(esta pág./última pág.).

ACETONA

Toxicidade aguda:

LC50 – inalação, rato (4h): 38 mg/L

LD50 – oral, rato (fêmea): 5.800mg/kg

LD50 – oral, rato (macho): 3.000 mg/kg

LD50 – pele, coelho: 20.000 mg/kg

Corrosão/ irritação à pele: É pouco absorvido pela pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante na forma líquida como em vapor, podendo causar lesões severas

Sensibilização respiratória ou à pele: Levemente irritante para a pele e mucosas. O contato prolongado pode causar desengorduramento da pele, podendo levar à dermatite e rachaduras, facilitando o desenvolvimento de infecções secundárias.

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 16/20
(esta pág./última pág.).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

XILENO

Ecotoxicidade: Tóxico para organismos aquáticos.

CL50 (Oncorhynchus mykiss) – 2,6 mg/L

CE50 (Daphnia magna, 48h) – 3,82 mg/L

NOEC (Oncorhynchus mykiss, 56 dias) - >1,3 mg/L

Persistência e degradabilidade: Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de degradação – 60% em 28 dias.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos.

BCF – 25,9

Log Kow – 2,77 – 3,15 (valor estimado).

Mobilidade no solo: Espera-se mobilidade no solo. KOC = 537

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

ETANOL

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Vapores do produto tornam o ambiente inflamável. É tóxico a vida química. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

ACETONA

Mobilidade: Pode volatilizar-se a partir de solos secos e úmidos, e da superfície da água. O produto infiltra-se facilmente no solo. Compartimento alvo do produto: Água (62 %) e ar (38 %).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 17/20
(esta pág./última pág.).

Degradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica primária: Na água sofre biodegradação, porém, a volatilização tem se mostrado como o primeiro processo. Biodegradabilidade aeróbica final: Facilmente biodegradável. Biodegradabilidade anaeróbica: Biodegradável.

Bioacumulação: Fator de bioconcentração: Não considerado potencialmente bioacumulativo.

EC50 (24 h) - crustáceo (daphnia magna): 6.400 mg/L

LC50 (24 h) - peixe (brachyodanio rerio): 8.750 mg/L

EC 50 (16 h) - bactéria (pseudomonas putida): 1.700 mg/L.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos recomendados para destinação final.

Produtos: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada. Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 18/20
(esta pág./última pág.).

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resolução nº 5998 - 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 33

Grupo de Embalagem: II

Transporte hidroviário

DCP – 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 Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Amendment 38-16

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 19/20
(esta pág./última pág.).

Número de Risco: 33

Grupo de Embalagem: II

EmS: F-E, S-E

Poluente marinho: Não

Transporte aéreo.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009

RBAC Nº 175 – (regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

IS Nº 175-001 – Instrução Suplementar.

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional)

- Doc 9284-NA/905

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 33

Grupo de Embalagem: II

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725 partes 2, 3 e 4.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: IBERÊ REMOVE
Código do produto: F0806

Página: 20/20
(esta pág./última pág.).

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

Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de nº 3.214 de 08.06.1978.

Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 5998 - 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e reflete, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário." "Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR 9 funcionários que manipulam produtos químicos em geral devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR 7".

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

DL50 – Dose Letal 50%

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TWA - *Time Weighted Average*

ONU – Organização das Nações Unidas.

NR – Norma Regulamentadora.