

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produto Página			
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO			1/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO

Descrição: Esmalte Sintético Vermelho Bombeiro

► Código interno do produto: 3503

Nome da empresa: Solventex Indústria Química Ltda.

► Endereço: Av. Jaceguava, 863- Balneário São José - São Paulo-SP CEP: 04870-425

► Telefone de contato: Grande São Paulo: 11-5922-9088 / Demais Regiões 0800 55-9088

■ Telefone de emergência: Grande São Paulo: 11-5922-9088 / Demais Regiões 0800 55-9088

E-mail: <u>solven@solventex.com.br</u>

Site: <u>www.solventex.com.br</u>

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:	Líquido inflamável, perigo para a saúde humana e para o meio ambiente.	
EFEITOS DO PRODUTO:		
Efeitos adversos à saúde humana:	Ingestão: Pode Produzir irritação na boca e garganta. A ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo, dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. A ingestão de grandes quantidades pode causar a perda da consciência.	
	Olhos: Vapor e contato direto como produto pode causar conjuntivite química.	
	Pele: Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.	
	Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda de coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.	
■ Efeitos ambientais:	As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.	
■ Perigos físicos e químicos:	Produto inflamável.	
■ Perigos específicos:	Incêndio envolvendo este produto podem gerar gases	



FISPQ nº

3503

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ Nome do Produto Página ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO 2/13

Data da Última

Revisão

14/02/2018

Revisão

01

Data da Elaboração

01/03/2017

tóxicos e irritantes		
■ Principais sintomas:	Em contato com a pele o produto pode causar vermelhidão e ressecamento. Nos olhos pode causar irritação e dor. A inalação dos vapores pode causar irritação do trato respiratório, tosse, dificuldade de respirar, tontura e dor de cabeça. A ingestão pode causar sensação de náusea, vômito e diarreia. A ingestão e/ou inalação dos vapores pode causar depressão do sistema nervoso central.	
Classificação de perigo do produto:	Líquidos inflamáveis-Categoria 2 Corrosão/irritação à pele-Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – 2B Toxicidade à reprodução - 2 Toxicidade para órgãos alvo específico - Exposição única -Categoria 3 Toxicidade para órgãos alvo específico - Exposição repetida -Categoria 2 Perigo por aspiração-Categoria 1 Perigoso para o ambiente aquático-Agudo-Categoria 2 Perigoso p/ o ambiente aquático-Crônico-Categoria 2	
- Sistema de classificação adotado:	ABNT NBR 14725 - parte 2 - Edição 2009  Adoção do Sistema globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produto químico, ONU	
ELEMENTOS DE ROTULAGEM		
■ Pictograma:		
■ Palavra de advertência:	Perigo	
► Frases de perigo:	<ul> <li>H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.</li> <li>H305 – Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.</li> <li>H315 - Provoca irritação à pele.</li> <li>H320 – Provoca irritação ocular</li> <li>H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias</li> <li>H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.</li> <li>H373 - Pode provocar danos ao sistema nervoso central, rins e fígado por exposição repetida ou prolongada.</li> <li>H401- Tóxico para os organismos aquáticos, com</li> </ul>	



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produto Página			
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO 3/13			3/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

	efeitos prolongados.	
■ Frases de precaução: Prevenção	P201-Obtenha Instruções específicas antes da utilização.	
	P202-Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.	
	210-Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta/superfícies quente – não fume	
	233-Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.	
	240-Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante a transferência.	
	241-Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.	
	242- Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.	
	243-Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.	
	P260-Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.	
	P264-Lave cuidadosamente após o manuseio.	
	P271-Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.	
	P273-Evite a liberação para o meio ambiente.	
	P280-Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.	
<ul> <li>Frases de precaução: Resposta a Emergência</li> </ul>	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.	
	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.	
	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.	
	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.	
	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.	
	EM CASO DE : Exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.	
	EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico.	
	Em caso de mal-estar consulte um médico.	
	EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um	



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
Nome do Produto Página				
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO			4/13	
FISPQ nº	Revisão			
3503 01/03/2017 14/02/2018				

Outros perigos sem classificação:	Não Aplicável
■ Frases de precaução: Disposição	Descarte o conteúdo e recipiente em locais aprovados pelos órgãos ambientais.
► Frases de precaução: Armazenamento	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  Armazene em local fechado a chave.
	Em caso de incêndio: para extinção utilize água, póquímico seco ou CO2.
	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.
	Recolha o material derramado.
	NÃO provoque vômito.
	CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA:			
Número de Registo no CAS:			
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Substância	Concentração (%)	CAS
MISTURA:	Aguarrás Mineral	25-50	64742-82-1
	Resina Alq. De Soja.	25-30	Não Aplicável
	Tolueno	10-15	108-88-3

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produte	Página				
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO			5/13		
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão		
3503	01/03/2017	14/02/2018	01		

■ Inalação:	Remover a vitima para local arejado. Se houver dificuldade respiratória, aplicar técnicas de respiração artificial (deve ser feito por pessoa capacitada). Procure atendimento médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
■ Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, se possível fazer a remoção. Continuar enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
■ Ingestão:	Lavar a boca com água em abundância. Não induzir ao vomito, manter a pessoa em repouso. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem, e esta FISPQ.
Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor. Pode ser fatal se aspirado e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química. A exposição única pode provocar efeitos no sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência e sonolência; em elevadas concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e falta de ar. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e trato respiratório.
■ Informações adicionais:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido

#### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

■ Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
■ Meios inadequados de extinção:	Jatos de água



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produto Página			
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO			6/13
FISPQ nº Data da Elaboração Data da Última Revisão			Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

■ Perigos específicos:	Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas 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 podem ser 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 aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
<ul> <li>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</li> </ul>	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

#### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:	
Paras os não envolvidos na emergência:	Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.
■ Para os envolvidos na emergência	Utilize EPI completo com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ Nome do Produto ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO FISPQ nº Data da Elaboração Data da Última Revisão Revisão 3503 01/03/2017 14/02/2018 01

	proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
MÉTODOS DE CONTENÇÃO/LIMPEZA:	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. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.
	Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido
7 MANUSCIO E ADMAZENIAMENTO	

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual.
■ Recomendações de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Evite comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
ARMAZENAMENTO SEGURO:	Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve conter bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento.  Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.  O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a
■ Incompatibilidades químicas:	durabilidade do produto.  Agentes Oxidantes e Ácidos Fortes
Outras recomendações:	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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produt	·		Página
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO 8/13			8/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

apenas ferramentas anti-faiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

#### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Substância	CAS n°	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Aguarrás Mineral	6474282-1	1 ppm	200 mg/m³	100 mg/m³	100 mg/m³
	Resina Alq. De Soja.	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
	Toluol	108.88.3	78 ppm	188 mg/m³	200 ppm	375 mg/m³
CONTROLES DE ENGENHARIA:		Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.				
MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:						
Proteção da face:	Utilizar máscara em locais de trabalho mal ventilados ou no caso de pulverização.					
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.					
▶ Proteção da pele:	Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.					
Proteção respiratória:	Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas.					
Proteção membros superiores:	Luvas					
Proteção membros inferiores:	Avental e sapato fechado					
Proteção corpo inteiro:	Avental e sapato fechado					
■ Medidas de	As pessoas q	ue manuse	iam constar	ntemente ou	ı eventualm	nente deverr



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produt			Página
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO 9/13			9/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

proteção especial:

ser informadas da toxicidade e perigos do produto

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

► Aspecto:	Líquido Viscoso
Odor e limite de odor:	Característico
<b>→</b> pH:	Não Aplicável
■ Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não Disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	80°c
■ Ponto de fulgor:	< 23°C Vaso fechado.
■ Taxa de evaporação:	Não Disponível
■ Inflamabilidade:	Não Disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não Disponível
■ Pressão de vapor:	Não Disponível
■ Densidade de vapor:	Não Disponível
■ Densidade relativa:	0,960 g/cm <sup>3</sup>
■ Solubilidade:	Insolúvel em água
■ Coeficiente de partição - n-octano/água:	Não Disponível
■ Temperatura de autoignição	Não Disponível
■ Temperatura de decomposição:	Não Aplicável
■ Viscosidade:	80" copo Ford 4
■ Outras informações:	Não Aplicável

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE:	
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produt			Página
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO 10/13			10/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Não são conhecidas em relação ao produto.
TOXICIDADE CRÔNICA:	Não são conhecidas em relação ao produto.
EFEITOS ESPECÍFICOS:	Não são conhecidas em relação ao produto.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE:	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  CL 50(Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 -5 mg/L  CE50(Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L  NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L	
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.  Taxa de degradação: < 60% em 28 dias	
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.	
MOBILIDADE NO SOLO:	Não determinada	
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto	

# 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

DO PRODUTO:	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de
	acordo com a legislação local. O tratamento e a
	disposição devem ser avaliados especificamente para



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produt	0		Página
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO		11/13	
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

	cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
DA SOBRA DO PRODUTO:	Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendados e as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.
DA EMBALAGEM:	Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

# 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:	
■ 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.  Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.
► 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 - "InternationalMaritimeOrganization" (Organização Marítima Internacional).  International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.
■ 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produto Página			
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO		12/13	
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

	IS nº 175-001 - Instrução Suplementar.	
ICAO - "International Air TransportAssa (Organização da Aviação Civil Internacia Doc 9284-NA/905.		
	IATA - <i>"International Air TransportAssociation"</i> (Associação Internacional de Transporte Aéreo).	
	Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.	
CLASSIFICAÇÃO:		
■ Número ONU:	1263	
Nome apropriado para embarque:	Tinta	
■ Classe/subclasse:	3	
■ Número de risco:	33	
■ Grupo de embalagem:	II	
■ Perigo ao meio ambiente:	Não são conhecidas em relação ao produto	
REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:	Não são conhecidas em relação ao produto	

#### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FEDERAL:	NR-15 da portaria n° 3.214, de 8 de junho de 1978 Resolução 420 DE 12 de Fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre
ESTADUAL:	Não Aplicável
MUNICIPAL:	Não Aplicável
NORMAS TÉCNICAS:	ABNT NBR 14725/2012 - Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Partes 1/2/3/4.

#### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações existentes nesta FISPQ foram copiladas de fontes idôneas, fornecendo subsídios para medidas de segurança, saúde e meio ambiente. No caso do uso dessas informações ultrapassarem os limites de nosso conhecimento, fica o usuário desta FISPQ responsável em determinar medidas que satisfaçam as necessidades de seus



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produto Página			
ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO BOMBEIRO		13/13	
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
3503	01/03/2017	14/02/2018	01

empregados quanto a treinamento e possíveis riscos que possam envolver o manuseio do produto.

As informações desta FISPQ referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outras substâncias ou misturas.

SIGLAS/ABREVIAÇÕES:	ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
	CAS - Chemical Abstracts Service.
	NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health.
	OSHA - Occupational Safety & Health Administration.
	CAS - Chemical Abstracts Service
	CE50 - Concentração Efetiva 50%
	CL50-Concentração Letal 50%
	Ppm- Partes por milhão