

Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura (nome comercial) TINTA - WHITE COLOR

Código interno de identificação do produto 6690; 6692; 6693; 6694; 6695; 6696; 6697; 6698; 7628

Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Tintas de uso geral.

Nome da empresa ORBI QUÍMICA SA

Endereço Av. Maria Helena n.º 600. JD. Capitólio - Leme, SP

 Telefone para contato
 (19) 3573-7500

 Fax
 0800-770-9911

Telefone de emergência (19) 3573-7500

Email sic@orbiquimica.com.br

Web site www.orbiquimica.com.br

# SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da mistura

Aerossóis (Categoria 1, H222, H229)

Líquidos inflamáveis (Categoria 3, H226)

Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)

Corrosão/irritação à pele (Categoria 2, H315)

Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 2A, H319)

Toxicidade à reprodução (Categoria 2, H361)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única (Categoria 3, H335, H336)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida (Categoria 1, H372, Categoria 2, H373)

Perigo por aspiração (Categoria 1, H304)

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 3, H402) Perigoso ao ambiente aquático - Crônico (Categoria 2, H411)

#### 2.2 Elementos apropriados de rotulagem

## Pictogramas



Palavra de advertência

Frases de perigo

Perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

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

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H372 Provoca danos ao órgão auditivo. H373 Pode provocar danos ao sistema respiratório.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

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/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 Utilize o equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

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

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos 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.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

### Emergência

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão 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 numa 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 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

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

P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas

suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P331 NÃO provoque vômito.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize um extintor de dióxido de carbono.

P391 Recolha o material derramado.

### Armazenamento

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

P405 Armazene em local fechado à chave.

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

## Disposição



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais, em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Mistura

#### Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa
Butano	106-97-8	36% - 44%
Estireno	100-42-5	18% - 22%
Toluol	108-88-3	18% - 22%
Acetato de etila	141-78-6	9% - 11%
Propano	74-98-6	9% - 11%

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Inalação Remover a vítima para local arejado. Exposição ao ar fresco. Mantenha

a vítima aquecida e em repouso. Remova a vítima da área contaminada, manter as vias respiratórias livres. Avaliar a necessidade

de encaminhar ao médico.

Contato com a pele Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água

do material. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de agua para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um

médico.

Contato com os olhos Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista. Lavá-los

imediatamente com água, remover as lentes de contato, quando for o

caso, consultar um médico.

Ingestão

Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância.

Consulte um médico. Não induza o 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.

Se possível leve esta FISPQ junto ao atendimento médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode ser nocivo se inalado. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca danos ao órgão auditivo. Pode provocar danos ao sistema respiratório.

### 4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Líquidos e vapores inflamáveis. Os vapores podem causar incêndio ou explosão em presença de uma fonte de ignição. Tanques e recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jato d'água. Vapores podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama. Os recipientes fechados podem romper-se violentamente quando exposto ao calor ou aquecimento excessivo. Risco de explosão dos vapores em espacos confinados, drenagem e esgoto.

### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância segurança e utilize vestuário protetor adequado. Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

### SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

#### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Evite respirar os vapores, névoa ou o gás. Assegurar uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cuidado com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em áreas baixas. Produto extremamente inflamável, remover todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

#### 6.2 Precaucões ao meio-ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistema de ventilação ou áreas confinadas.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. 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. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto.

### **SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### 7.1 Precaucões para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho. Evitar contato com materiais combustíveis. Sempre que possível, a transferência deste material deve ser feita automaticamente e, para evitar espalhamento ou derramamento as transferências devem ser cuidadosas e a resistência do recipiente de destino deve ser verificada. Nunca retorne o material contaminado ao recipiente original. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticelhas durante as operações de manuseio deste produto, especialmente na abertura ou fechamento dos recipientes. Recomenda-se que as pessoas lavem criteriosamente todas as partes do corpo que foram expostas ao produto, se ou não o contato da pele tiver existido.

## 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

# SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Butano (106-97-8)





Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

NR 15 <b>VT:</b> Não disponíve		vel	l <b>AB:</b> Não disponível		<b>LT</b> : 1090 mg/m <sup>3</sup>		LT: 310 ppm Grau		Grau de	insalubridade: Minimo				
ACGIH TWA: Não disponível (mg/m³)		TWA: 4	WA: 400 ppm disponi			g/m³) STEL: Não disponível (ppm)		OBS.: Não disponíve		ponível	( <b>C):</b> Não disponível (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)	
Acetato de etila (141-78-6)														
ACGIH	ACGIH TWA: Não disponível (mg/m³)		TWA: 2	20 nnm	ppm STEL: Não disponível (mg/m³)		STEL: Não disponível (ppm)		OBS.: Não disponível		( <b>C)</b> : Não disponível (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)	
						Toluol	(108-88-3	)						_
NR 15 <b>VT:</b> Não disponí		vel	el <b>AB</b> : Não dispon		nível	<b>LT</b> : 328 mg/m <sup>3</sup>			<b>LT</b> : 78 ppm			Grau de insalubridade: Médio		
ACGIH		<b>A:</b> Não disponível /m³)	TWA:	: 10 ppm	STEL: Na (mg/m³)	ăo disponível	<b>STEL</b> : 20	ppm	om <b>OBS.:</b> Não disponí		nnivei	nível (C): Não disponível (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)
Estireno (100-42-5)														
NR 15	<b>VT</b> :1	Não disponível	AB:	Não disponí	vi⇔i .	<b>_T:</b> Não dispo mg/m³)	nível	<b>LT:</b> Não d (ppm)	disponível	el <b>Grau de insalubridade</b> Não disponível		ade:	AS: Asfixiante Simples	
	Propano (74-98-6)													
NR 15	VT:	VT: Não disponível A		AB: Não disponível		<b>LT</b> : 1090 mg/m <sup>3</sup>		I T· 4 /() nnm			<b>Grau de insalubridade:</b> Médio		e:	<b>\S</b> : Não disponível
ACGIH	TWA (mg/	<b>\:</b> Não disponível /m³)	TWA: N (ppm)	Vão disponív		Não nível (mg/m³)	STEL: 1	000 ppm	OBS.: N	lão dis	ponível	ível (C): Não disponíve (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)

### 8.2 Controle de exposição

Limite(s) Biológico(s) Não aplicável

### 8.3 Equipamento de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

Proteção para pele e o corpo Avental de PVC. Sapatos de segurança. Luvas de PVC.

Proteção respiratória Máscara com fltro para vapores orgânicos em caso de exposição a

vapores /aerossóis.

Perigos térmicos valacionados a este produto.

### SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)

Líquido aerossol, preto, branco, vermelho, alumínio, amarelo, verde e

azul.

Odor e limite de odor Característico aromático.

pH 7 a 8,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento Não disponível

Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição -44 °C - (101,325 kPa)

Ponto de fulgor 38 °C vaso fechado

Taxa de evaporação Não disponível Inflamabilidade (sólido/gás) Não disponível

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade Inferior: 10,9% - Superior: 1,5%

Pressão de vapor Não disponível

Densidade de vapor Não disponível

Densidade relativa 0,8 a 0,9 g/cm³ a 25 °C

Solubilidade(s) Imiscível em água

Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow) Não disponível



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

Temperatura de autoignição Não disponível
Temperatura de decomposição Não disponível
Viscosidade cinemática Não disponível
Viscosidade dinâmica Não disponível

Informações adicionais Imiscível em água. Miscível com diversos solventes

hidrocarbonetos. Sólidos: 28-35% VOC conteúdo (isento dos solventes):

62,5%Viscosidade copo Ford: 11-14 (segundos).

### SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Não aplicável

Estabilidade química O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

Possibilidades de reações perigosas Não aplicável

Condições a serem evitadas Temperaturas elevadas.

Materiais incompatíveis Não aplicável

Produtos perigosos da decomposição Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Não disponível

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

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou a pele Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas Não disponível

Carcinogenicidade Não disponível

Toxicidade à reprodução Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida Provoca danos ao órgão auditivo. Pode provocar danos ao sistema

respiratório.

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

### **SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

#### 12.1 Ecotoxicidade

Informações referentes à								
Ingrediente	Tipo de Ecotoxicidade	Período	Teste	Espécie	Dose			
Estireno	CL <sub>50</sub> (peixes)	48 hora(s)	In vitro	Pimephales promelas	4,02 mg/L			
	CE <sub>50</sub> (crustáceos)	48 hora(s)	In vitro	Daphnia magna	4,7 mg/L			
	CEr <sub>50</sub> (algas e outras plantas aquáticas)	72 hora(s)	In vitro	Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)	4,9 mg/L			
	NOEC (crustáceos)	21 dia(s)	In vitro	Daphnia magna	1,01 mg/L			

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

## 12.3 Potencial de bioacumulação



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

#### Butano

Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): 1,09 a 2,8 a 20 °C (Dado experimental).

#### Estireno

Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): 2,96 a 25 °C (Dado experimental).

#### Acetato de etila

Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): 0,68 a 25 °C (Dado experimental).

### 12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não disponível

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para

cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e

municipais vigentes.

Resíduos Manter os restos do produto em suas embalagens originais e

devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o

estabelecido para o produto.

Embalagem usada Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto

e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte

apropriado conforme estabelecido para o produto.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre Resolução nº 5.947 de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de

Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas

modificações.

Número ONU 1950

Nome apropriado para embarque AEROSSÓIS

Classe 2.1

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

Número de risco 23

Grupo de embalagem N/A

Transporte marítimo 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 Organization" (Organização Marítima

Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG

Code).

Número ONU 1950

Nome apropriado para embarque AEROSOLS



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

Classe 2.1

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

EmS N/A

Grupo de embalagem N/A

Perigo ao meio ambiente O produto é considerado poluente marinho.

Transporte aéreo RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) -

TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO -

"International Civil AviationOrganization" (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 1950

Nome apropriado para embarque AEROSOLS

Classe 2.1

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

Grupo de embalagem N/A

## SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2019) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017 ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998.

### **SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Referências NIOSH: NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY.

International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/. Acesso em: 07/10/2022

REACH: REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the

Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. 07/10/2022

ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: http://echa.europa.eu/web/guest. Acesso em: 07/10/2022 LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em: https://www.levelonesolutions.com.br. Acesso em: 07/10/2022 Chemical Book: Disponível em: http://www.chemicalbook.com

07/10/2022

Legendas e abreviaturas Não disponível



Versão: mudança classe Data de revisão: 07/10/2022

Outras informações

Esta FISPQ foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.