	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	

## 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto:	DILUENTE PARA P.U.
Código Interno:	DPU18000-L18 / DPU0900-CX1 / DPU1800-TR4
Principais usos recomendados à substância:	Uso industrial: Reparação de Veículos
Nome da empresa:	ROYAL QUÍMICA LTDA.
Endereço:	ESTRADA ANTONIO JORGE, S/N Chácara Nova Suzano – Suzano – SP – CEP 08666-151
Telefone Administrativo e 24 Horas:	+55 11 3164-2600

## 2. Identificação de perigos

Classificação de risco do produto químico:	Líquidos inflamáveis - Categoria 2 Toxicidade aguda, oral – Categoria 5 Toxicidade aguda, dérmico – Categoria 5 Toxicidade aguda, inalação – Categoria 4 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A Toxicidade à reprodução - Categoria 2 Carcinogenicidade - Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Visão geral de emergências:	Vapores do produto podem formar misturas explosivas com o ar.

Elementos apropriados de rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis. H302 – Nocivo por ingestão. H312 – Nocivo em contato com a pele H315 – Provoca irritação a pele. H319 – Provoca irritação ocular grave. H332 – Nocivo por inalação. H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem. H351 – Suspeito de causar câncer.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-0021

DATA : 18/05/2021

REVISÃO : 000

**DILUENTE PARA PU**


- H360 – Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H371 – Pode provocar danos aos órgãos.  
H373 – Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

**Frases de preocupação****Prevenção:**

- P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.  
P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 – Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.  
P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 – Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação e à prova de explosão.  
P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 – Lave as mãos cuidadosamente após 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/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.

**Resposta à emergência:**

- P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS/ médico  
P308 + P311 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.  
P301 + P310- EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.  
P331 – NÃO provoque vômito.  
P330 – Enxaguar a boca.  
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 o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.  
P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
P332 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.  
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 – CASO SEJA NOS OLHOS: Lave cuidadosamente com água por vários minutos.  
Remova lentes de contato, caso estejam sendo usados. Continue enxaguando.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	

P337 + P313 – Caso a irritação nos olhos persista. Consulte um médico.

P370 + P378 - EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2) e neblina de água.

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.

Disposição: P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local, estadual ou federal.

### 3. Composição e informação sobre os ingredientes

#### Mistura

Nome químico ou comum: Diluente para P.U.

Sinônimo: Não disponível

Número de registro CAS: Não disponível

Impurezas que contribuam para o perigo: Acetato de Etila, (Nº CAS 141-78-6) Concentração em % (5 – 10).  
 Butil Glicol, (Nº CAS 111-76-2) Concentração em % (5 – 10).  
 Xilol, (Nº CAS 1330-20-7) Concentração em % (15 – 30).

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima para o local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio (oxigenoterapia). Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.


Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água ou álcool e a seguir com água e sabão. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutiliza-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.


Contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contatos quando for o caso. Procure atenção médica. Leve a FISPQ.


Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Proteção do prestador de socorro e/ou notas para médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida.

Se a exposição for aguda, a pessoa deve ser monitorada cuidadosamente por algum tempo para verificar se há sinais de depressão do sistema nervoso central, pois o estireno pode ser absorvido rapidamente pela pele (mesmo intacta). Inalação: oxigenoterapia. Se necessário, respiração induzida. Após exposições agudas, oxigênio 100% pode ser ministrado (por pessoas capacitadas) para evitar edemas pulmonares. Ingestão: não provocar emese. Aspiração por sonda nasogástrica. No caso de agressão a outros aparelhos ou

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	
	sistemas, seguir as instruções “Envolvimento de pessoas” e solicitar especialista.	
Perigos mais importantes:	Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo se inalado. Causa irritação à pele. Causa irritação ocular. Suspeito de causar defeitos genéticos.  Suspeito de causar câncer. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Pode causar irritação respiratória (irritação da área respiratória). Pode causar dano ao sistema nervoso central. Causa dano aos órgãos respiratórios, ao sistema nervoso, ao sistema hematopoiético e ao fígado através da exposição repetida ou prolongada. Tóxico para a vida aquática.	
<b>Efeitos do Produto</b>		
Efeitos adversos à saúde humana:	Pode causar efeitos no sistema nervoso central e periférico. Pode causar pneumonite química em caso de aspiração. Pode causar distúrbios gastrointestinais.	
Perigos físicos e químicos:	Produto inflamável. Recipientes podem explodir quando aquecidos. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes.	
Principais sintomas:	Vermelhidão e dores na pele, lacrimejamento, irritação da íris, vermelhidão da conjuntiva ou opacidade da córnea, tosse, dor de garganta, falta de ar, náuseas, dor abdominal e diarreia. Fadiga, fraqueza muscular, sensação de embriaguez, tontura, sonolência, dores de cabeça e incoordenação motora. Dificuldade de concentração e memorização. Pode afetar o equilíbrio, a capacidade de aprendizagem e o tempo de reflexo.	
<b>5. Medidas de combate ao incêndio</b>		
Meio de extinção apropriados:	Produto inflamável. Utilize água em forma de neblina (spray), compatível com pó químico, espuma e dióxido de carbono.	
Meios de extinção não recomendados:	Jatos d’água diretamente.	
Perigos específicos referentes às medidas:	Produto inflamável. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos. Recipientes podem explodir quando aquecidos.	
Métodos especiais de combate a incêndio:	Resfrie recipientes fechados com água pulverizada.	
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.	
Perigos específicos da combustão do produto químico:	Em combustão gases irritantes e tóxicos.	
<b>6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento</b>		
<b>Precauções pessoais</b>		
Remoção de fontes de ignição:	Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.	
Precauções pessoais para o pessoal que faz parte do serviço de emergência:	Evacuar a área e limitar o acesso. Utilizar equipamento de proteção adequado. Vide item 8. Utilize equipamento de proteção individual conforme item 8.	
Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evitar contato com a pele e olhos.	

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, solo e rede de esgotos.	
Procedimento de emergência e sistema de alarme:	Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.	
Métodos para limpeza	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão de 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 produto inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para o local seguro.	
Prevenção de perigos secundários:	Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.	
<h2>7. Manuseio e armazenamento</h2> <h3>Medidas técnicas apropriadas para o manuseio</h3>		
Prevenção da exposição do trabalhador:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores/nevoas. Adote medidas de controle de e proteção individual detalhadas na seção 8.	
Prevenção de incêndio e explosão:	Remova todas as fontes de ignição. Mantenha longe de calor/faixa/chamas abertas/superfícies quentes – Não fume. Os equipamentos elétricos e de iluminação devem ser a prova de explosão. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticentelhas durante o manuseio do produto. Recipientes metálicos usados na transferência do produto devem ser aterrados. Inspeccione os recipientes quanto a danos vazamentos antes de manuseá-los.	
Precauções e orientações para manuseio seguro:	Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Use equipamentos de proteção individual como indicado na seção 8.	
Medidas de higiene:	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.	
Descarga do produto:	<p>Não é seguro descartar o produto através de pressurizadores (exemplo: pressão por ar comprimido)</p> <p>Decreto 96,044/88, do Ministério dos Transportes: "Art. 19. O condutor não participará das operações de carregamento, descarregamento e transbordo da carga, salvo se devidamente orientado e autorizado pelo expedidor ou pelo destinatário, e com a anuência do transportador.</p>	
<h3>Materiais técnicas apropriadas para armazenamento</h3>		
Condições adequadas:	A resina deve ser armazenada dentro da sua embalagem original, fechada num lugar seco em temperatura entre 5 e 25°C. A estabilidade é reduzida quando armazenada em ambientes com temperaturas mais altas e as suas propriedades podem sofrer mudanças durante o armazenamento. O tempo de vida das resinas de poliéster insaturado sofre redução significativa quando expostas à luz.	
Condições que devem ser evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, como faíscas e chamas. Contato com materiais incompatíveis.	
<h3>Materiais seguros para embalagens</h3>		
Adequados:	Embalagem Metálica.	
Inadequados:	Embalagem Plástica.	
<h2>8. Controle de exposição e proteção individual</h2>		

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	<b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000

### Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Acetato de etila: 141-78-6 NR-15 LT 310 ppm / 1090 mg/m<sup>3</sup>.  
 2-Butóxi etanol: (EGBE) CAS(111-76-2): LT (NR15, 1978): 39 ppm - 190 mg/m<sup>3</sup> TLV - TWA (ACGIH, 2012): 20 ppm;  
 Xilol: TLV-TWA (ACGIH): 100 ppm; TLV-STEL (ACGIH): 150 ppm; LT (NR-15): 78 ppm.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados. O monitoramento deve ser realizado regularmente para detectar o nível de exposição.

### Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: Óculos amplavisão.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de neoprene 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.

Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Precauções especiais:

Evitar a exposição maciça de vapores.

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

Os EPI's 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.

Roupas, luvas, calçados e EPIS devem ser limpos antes da reutilização.

Use sempre para a higiene pessoal água quente sabão e creme, em caso de emergência utilizar duchase lava-olhos.

Manter limpo o local de trabalho.

Manter os recipientes fechados.

Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho.

Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

## 9. Propriedades físicas e químicas


Aspecto: Líquido incolor.


Odor: Característico.

pH: Não disponível.


Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	
Ponto de fulgor:	21,8°C (vaso fechado).	
Taxa de evaporação:	Não disponível.	
Inflamabilidade:	Produto inflamável	
Limites de explosividade:	Inferior: Não disponível. Superior: Não disponível.	
Pressão de vapor:	Não disponível.	
Densidade:	0,86 g/cm <sup>3</sup> .	
Solubilidade em água:	Insolúvel.	
Solubilidade em outro solvente:	Solúvel em solventes orgânicos.	
Temperatura de decomposição:	Não disponível.	
Viscosidade 25°C:	Não disponível.	
<b>10. Estabilidade e reatividade</b>		
Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. O produto não sofre polimerização.	
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.	
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, como faíscas e chamas. Materiais incompatíveis.	
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, bases, ácidos fortes, peróxido de hidrogênio, peróxido de cromo, flúor, cloro, bromo, óxido de cromo.	
Produtos Perigosos da composição:	A combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes, e compostos clorados.	
<b>11. Informações toxicológicas (efeitos crônicos em humanos)</b>		
<b>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição</b>		
Toxicidade aguda:	Não especificado pela legislação brasileira. Antes de manusear o produto observar a toxicidade das matérias primas relacionada. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observada a toxicidade dos ingredientes.	
Corrosão/irritação da pele:	Irritação na pele com vermelhidão e prurido.	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Causa irritação aos olhos com vermelhidão, lacrimejamento, dor, irritação da Iris, vermelhidão da conjutiva ou opacidade da córnea.	
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode causar sensibilização dérmica e respiratória.	
Perigo por aspiração:	Pode causar pneumonite química em caso de aspiração com tosse e falta de ar.	
Toxicidade ao órgão alvo específico – exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Toxicidade ao órgão alvo específico – exposições repetidas:	Pode alterar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Exposição a doses elevadas pode causar danos hepáticos e renais com aumento na atividade das transaminases séricas, aumento dos níveis de ureia no sangue e diminuição do clearance de creatinina, congestão pulmonar severa e danos	

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	
neurológicos.		
<b>Efeitos específicos</b>		
Mutagenicidade em células germinativas:	Pode provocar danos ao sistema nervoso central com perda de memória, distúrbios no sono, perda da habilidade de concentração, incoordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais por exposição repetida ou prolongada.	
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogênico humano. Não existem referências sobre atividade mutagênica ou tumorigênica.	
Toxicidade à reprodução e lactação:	Pode prejudicar a fertilidade e/ou o feto	
<b>Substância que podem causar</b>		
Interação:	Não são conhecidas substâncias que possam causar interação com o produto.	
Aditivos:	Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.	
Potenciação:	Não são conhecidas substâncias que possam causar potenciação com o produto.	
Sinergia:	Não são conhecidas substâncias que possam causar sinergia com o produto.	
<b>12. Informações ecológicas</b>		
<b>Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto</b>		
Ecotoxicidade:	Contaminação atmosférica (liberação de gases tóxicos quando decomposto termicamente) de corpos d'água, solo e de lençóis freáticos. As águas de diluição do fogo podem causar poluição.	
Persistência e degradabilidade:	Biodegradável.	
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.	
Mobilidade no solo:	Apresenta baixa mobilidade no solo.	
<b>13. Considerações sobre destinação final</b>		
Produto:	Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor. Outros métodos consultar legislação federal e estadual.	
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.	
Embalagens usadas:	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.	




	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021 <b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	

## 14. Informações sobre transportes

### Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:	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): Resolução nº 5.947, de junho de 2021.
Numero de ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	Tinta ou material relacionado com tinta
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:	3
Classe de risco/ subclasse de risco principal:	3
Numero de risco:	33
Grupo de embalagem:	II
Hidroviário:	DGP – 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).
UN number:	1263
Proper shipping name:	Tinta ou material relacionado com tinta
Class ou division:	3
Subsidiary risk:	3
Packing group:	II
Marine pollutant:	Sim
EmS:	F-E, S-E
Áereo:	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).
UN Number:	1263
Proper shipping name:	Tinta ou material relacionado com tinta
Class or division:	3

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>CÓDIGO</b> : FISPQ-0021
	<b>DILUENTE PARA PU</b>	<b>DATA</b> : 18/05/2021 <b>REVISÃO</b> : 000

Subsidiary risk: 3

Packing group: II

Regulamentações adicionais: As regulamentações pertinentes ao transporte do produto estão supracitadas.

## 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações: Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.  
 Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos-  
 Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988.  
 Resolução nº 5.947, de 1º junho de 2021.  
 Norma ABNT-NBR 14725:2012.  
 Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos sólidos).  
 Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.  
 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.

## 16. Outras informações

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

FISPQ elaborada pelo setor de Qualidade da Royal Química.

Siglas:

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS Chemical Abstracts Services

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists