

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	<b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMPONENTE A</b>
<b>Nome da Empresa:</b>	Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
<b>Endereço:</b>	Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500– Vila Maluf Suzano -SP.
<b>Telefone da Empresa:</b>	(0xx11) 3048-8333
<b>Fax:</b>	(0xx11) 3048-8333
<b>Telefone de Emergência:</b>	ABIQUIM/PROQUIMICA :0800 118270 (LIGAÇÃO GRÁTIS EM TODO PAÍS)
<b>Web site:</b>	<a href="http://www.denverimper.com.br">http://www.denverimper.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES:</b>	Não disponível.
<b>EFEITOS DO PRODUTO</b>	Não disponível.
<b>- Efeitos adversos à saúde humana:</b>	Pode causar leve irritação na pele. Severo irritante para os olhos. Névoa e/ou aerossóis podem causar irritação no trato respiratório superior.
<b>- Efeitos ambientais:</b>	Pode causar danos para organismos aquáticos.
<b>- Perigos físicos e químicos:</b>	Não disponível.
<b>Perigos específicos:</b>	.
<b>Classificação de perigo do produto químico:</b>	Toxicidade Aguda. 4 (inalação) H332 Irritação da Pele. 2 H315 Irritação olho. 2 H319 Sensibilidade olhos. 1 H334 Sensibilidade.1 H317 Sensibilidade pele carcinogênica. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	Norma ABNT-NBR 14725-2:2014, Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Visão geral de emergências:</b>	Não disponível.

### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

#### Pictogramas



	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b> <b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMP A</b>	<b>FISPQ-291</b>	
		<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		26/08/15	00

<b>Palavra de Advertência</b>	GHS07 Perigo	GHS08
<b>Ingredientes perigosos</b>	Os isocianatos, produto da reacção de polioli com diisocianato de metilenodifenilo, polipropileno-glicol, polímero de diisocianato de difenilmetano, o benzeno, 1,1'-metilenobis [isocyanato-, polímero com 1,2-etanodiamina, metiloxirano e oxirano], difenilmetano-4,4'-diisocianato , MDI modificado, Difetilmetano diisocianato, isómeros e homólogos	
<b>Frase de Advertência</b>	H315 - Provoca irritação cutânea H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave H332 - Nocivo se inalado H334 - Pode causar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades respiratórias H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias H351 - Suspeito de provocar cancro H373 - Pode causar dano aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	
<b>Frase de Precaução</b>	P260 - Não respirar a poeira, fumaça, gás, névoa, spray, vapores P280 - Usar óculos de protecção, protecção facial, vestuário de protecção, luvas de protecção P302 + P352 - SE NA PELE: Lavar abundantemente com água e sabão P304 + P341 - EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, remova para o ar livre e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar P305 + P351 + P338 - SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes e fácil de fazer. continuar a enxaguar P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico / atenção P501 - Eliminar o conteúdo / recipiente em ponto de recolha de resíduos perigosos ou especiais por, segundo a legislação local, regional e / ou internacional	

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

#### >>> Mistura

<b>Tipo de produto:</b>	Mistura
<b>Nome químico comum ou genérico:</b>	Catalizador
<b>Natureza Química</b>	
<b>Sinónimo:</b>	Não disponível.
<b>Nº CAS</b>	Não disponível.
<b>Ingredientes que contribuam para o perigo:</b>	

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC
Difenilmetano diisocianato, isómeros e homólogos	(CAS No.) 9016-87-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	30 - 50	Xn; R20 Xn; R42 Xi; R43 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Carc.Cat.3; R40
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	(CAS No.) 101-68-8 (EC no) 202-966-0 (EC index no) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	20 - 30	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 Xn; R42 Xi; R43
MDI modificado	(CAS No.) 53862-89-8	10 - 20	Xn; R20 Xn; R42 Xi; R43 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Carc.Cat.3; R40
dimetilsuccinato	(CAS No.) 106-65-0 (EC no) 203-419-9	1 - 10	Xi; R36
Os isocianatos, produto da reacção de polioli com diisocianato de metilendifenilo	(REACH-no) 01-2119457015-45	1 - 10	Xn; R20 Xn; R42 Xi; R36/37/38 Xi; R43
Polipropileno-glicol, polímero de diisocianato de difenilmetano	(CAS No.) 39420-98-9	1 - 10	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/ Xn; R42 Xi; R43
O benzeno, 1,1'-metilenobis [isocianato-, polímero com 1,2-etanodiamina, metiloxirano e oxirano]		1 - 10	Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37/38 Xn; R20 Xn; R48/20 Xn; R42
O carbonato de propileno	(CAS No.) 108-32-7 (EC no) 203-572-1 (EC index no) 607-194-00-1	1 - 10	Xi; R36
Nome Químico	N.º CAS	Concentração %	Classificação de Acordo com a Regulamentação (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Difenilmetano diisocianato, isómeros e homólogos	(CAS No.) 9016-87-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	30 - 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Difenilmetano-4,4'-diisocianato	(CAS No.) 101-68-8 (EC no) 202-966-0 (EC index no) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	20 - 30	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

			STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
MDI modificado	(CAS No.) 53862-89-8	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
dimetilsuccinato	(CAS No.) 106-65-0 (EC no) 203-419-9	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Os isocianatos, produto da reacção de polioliol com diisocianato de metileno-difenilo	(REACH-no) 01-2119457015-45	1 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Polipropileno-glicol, polímero de diisocianato de difenilmetano	(CAS No.) 39420-98-9	1 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
O benzeno, 1,1'-metilenobis [isocyanato-, polímero com 1,2-etanodiamina, metiloxirano e oxirano]		1 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
O carbonato de propileno	(CAS No.) 108-32-7 (EC no) 203-572-1 (EC index no) 607-194-00-1	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação:** Remova a vítima do local contaminado. Afrouxe as roupas, se necessário aplique respiração artificial. Imediatamente contate assistência médica. Levar a FISPQ em caso de inalação. Assegure que a vítima respire ar fresco. Inalação de fumos ou vapores pode causar irritação das vias respiratórias.
- Contato com a pele:** Remova as vestimentas contaminadas. Lave a área afetada com grande quantidade de água e solução de sabão neutro por 15 minutos. Imediatamente contate assistência médica. Levar a FISPQ em caso de contato com a pele. Contato com a pele causa queimadura.
- Contato com os olhos:** Imediatamente lave com fluxo de água por 15 minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FISPQ em caso de contato com os olhos. Consulte o médico se a dor, piscando ou vermelhidão persistirem. Lavar imediatamente com muita água. Causa sérios danos aos olhos.
- Ingestão:** Não dê nada a vítima se estiver inconsciente ou convulsiva. Não induza ao vômito. Imediatamente contate assistência médica. Levar a FISPQ em caso de ingestão. Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b> <b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMP A</b>	<b>FISPQ-291</b>	
		<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		26/08/15	00

<b>Ações que deve ser evitadas:</b>	Contato com o produto. Perigoso se ingerido
<b>Proteção para o prestador de socorros e /ou notas para o médico</b>	Óculos de segurança. Luvas resistentes a produtos químicos e proteção respiratória. Tratamento sintomático. Levar a FISPQ em caso de inalação, ingestão, contato com a pele e contato com os olhos

## 5. Medidas de Combate a Incêndios

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Recomenda-se o uso de pó, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Meio de extinção <u>não</u> recomendados:</b>	Não é recomendado o uso de com água devido a liberação de gases nocivos / vapores dióxido de carbono
<b>Perigos específicos referentes às medidas:</b>	
<b>Métodos especiais de combate a incêndio:</b>	Tenha cuidado em caso de incêndio químico. Evite (rejeitar) a água de combate a incêndios para entrar ambiente.
<b>Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:</b>	Utilize vestimentas com pressão positiva de ar, com sistema de respiração autônomo e máscara tipo facial. Tenha cuidado em caso de incêndio químico
<b>Perigos específicos da combustão do produto químico:</b>	Talvez forme peróxidos explosivos

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais:</b>	Restringir o acesso na área a fim de promover a operações de limpeza. Assegurar que a mesma seja efetuada somente por pessoal treinado. Usar equipamento de proteção pessoal recomendado no item 8. Notificar às autoridades adequadas de saúde, segurança e meio ambiente.
<b>Remoção de fontes de ignição</b>	
<b>Controle de poeira</b>	Não se aplica (produto Líquido)
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
<b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos</b>	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes</b>	Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros
<b>Métodos para limpeza:</b>	Conter com material absorvente, como argila, terra ou qualquer outro absorvente. Transferir o material recuperado para tambores para remoção e para disposição posterior.
<b>Procedimentos a serem adotados:</b>	Recolher com material absorvente de pó e eliminar. Produto derramado que fique molhado ou derrame de soluções aquosas cria perigo devido à sua natureza escorregadia. Evitar formação de poeira.
<b>Prevenção de perigos secundários:</b>	Não disponível.
<b>Diferenças na ação de grandes e</b>	Recolher com material absorvente de líquido e eliminar.

	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b> <b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMP A</b>	<b>FISPQ-291</b>	
		<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		26/08/15	00

pequenos vazamentos:

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas Técnicas Apropriadas:</b>	MANUSEIO
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Garantir ventilação adequada. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Evitar o acúmulo de carga eletrostática. Não fume.
<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	A respiração deverá ser protegida quando grandes quantidades forem transvazadas sem exaustão local. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.
<b>- Medidas de higiene:</b>	
<b>Apropriadas:</b>	Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
<b>Inapropriadas:</b>	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.
<b>Medidas Técnicas Apropriadas</b>	ARMAZENAMENTO
<b>Apropriadas</b>	Estabilidade de armazenamento: Evitar calor extremo. Condições de armazenamento adequadas: Guardar em lugar fresco e seco em embalagem de origem não aberta. Evitar condições úmidas, molhadas e levemente molhadas, extremos de temperatura e fontes de ignição.
<b>Inapropriadas</b>	Não armazenar com materiais incompatíveis. Ambiente pouco ventilado.
<b>Medidas Técnicas para Armazenamento</b>	
<b>Condições Adequadas</b>	Mantenha somente na embalagem original
<b>Condições que devem ser evitadas</b>	Transferência para outras embalagens
<b>- Materiais para embalagens</b>	
<b>Recomendado:</b>	Não disponível.
<b>Inadequado</b>	Não disponível

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controles Específicos

<b>Precauções especiais:</b>	Providenciar lava olhos e chuveiro de emergência para as áreas de manuseio e armazenamento do produto.
<b>Parâmetros de controle específicos</b>	
<b>- Limites de exposição ocupacional:</b>	Não disponível
<b>- Indicadores biológicos:</b>	Não disponível.
<b>- Outros limites e valores:</b>	Não disponível.

	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b> <b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMP A</b>	<b>FISPQ-291</b>	
		<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		26/08/15	00

**Medidas de controle de engenharia:** Deve ser mantida uma ventilação adequada e os limites de exposição abaixo dos permitidos.

**Equipamentos de proteção individual apropriado**

- **Proteção respiratória:** Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas. Este procedimento deve ser sempre obrigatório no local de trabalho.
- **Proteção das mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos. Luva de Borracha Neoprene e outros.
- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação)
- **Proteção da pele e corpo:** Vestuário leve para proteger
- **Precauções especiais** As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

---

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Cor:</b>	Marrom
<b>Odor:</b>	Não determinado
<b>pH:</b>	Não determinado
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	Não determinado
<b>Faixa de ebulição inicial:</b>	Não determinado
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não determinado
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não determinado
<b>Limites de explosividade</b>	
- <b>Inferior (LEI):</b>	Não determinado
- <b>Superior (LES):</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade:</b>	1,15 g/ml

<b>Solubilidade:</b>	Não determinado.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	111 mPas
<b>Outras informações:</b>	Não determinado

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de uso.
<b>Reatividade:</b>	Reage com água
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Reage com água, gerar gases ou calor e sobrepessão: ruptura do recipiente.
<b>Condições a evitar:</b>	Evitar temperaturas altas e umidade
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Água. Álcoois. Aminas. Bases. Ácidos Incompatível com Classe ou Sub-classe de risco 1.1 ; 4.1+1 e 5.2+1
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	A decomposição térmica gera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de nitrogênio. Cianeto de hidrogenio. Hidrocarbonetos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Efeitos específicos:</b>	Não disponível.
<b>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição</b>	
<b>- Toxicidade aguda:</b>	Perigoso se ingerido

<b>dimetilsuccinato (106-65-0)</b>	
LD50 oral rat	> 5 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 5 mg/kg
<b>Polipropileno-glicol, polímero de diisocianato de difenilmetano (39420-98-9)</b>	
ATE (dust,mist)	1,5 mg/l/4h
<b>Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato-, polymer with 1,2-ethanediamine, methyloxirane and oxirane]</b>	
ATE (dust,mist)	1,5 mg/l/4h
<b>Difenilmetano diisocianato, isomers and homologues (9016-87-9)</b>	
LD50 oral rat	> 10000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 9400 mg/kg

LC50 inhalation rat (mg/l)	0,31 mg/l/4h
<b>Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (101-68-8)</b>	
LD50 oral rat	> 10000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 9400 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	0,49 mg/l/4h
ATE (dust,mist)	0,49 mg/l/4h
<b>Propylene carbonate (108-32-7)</b>	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg

<b>Corrosão / Irritação da Pele</b>	Causa irritação na pele
<b>Lesões oculares graves /irritação</b>	Causa sério danos aos olhos.
<b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>	Pode causar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<b>Perigo por aspiração</b>	Pode causar irritação respiratória.
<b>Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição única</b>	Pode causar irritação respiratória
<b>-Efeitos Específicos</b>	Não classificado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não classificado.
<b>Carcinogenicidade</b>	Suspeita de causar câncer.
<b>Toxidade a reprodução e lactação</b>	Não classificado.
<b>Substância que podem causar</b>	
- Interação	Não disponível
- Aditivos:	Não disponível
- Potenciação:	Não disponível
- Sinergia:	Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- Mobilidade do solo:	Não disponível.
- Persistência e degradabilidade:	Não disponível.
- Potencial bioacumulativo:	0,35 dimetilsucionato
- Ecotoxicidade:	Não disponível.

	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b> <b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMP A</b>	<b>FISPQ-291</b>	
		<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		26/08/15	00

- Outros efeitos adversos: Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

- **Produto:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes.
- **Embalagem usada:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes.
- **Restos de produtos:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

##### Terrestre

Número ONU	N.A
Nome apropriado para o embarque	“Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos”
Classe de risco / subclasse de risco principal	N.A
Número de Risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Painéis Laranja	N.A

##### Hidroviário

DPC – Diretoria de Portos e Costas( Transporte em águas brasileiras )  
Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto  
NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior  
IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional )  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)  
Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition

##### MFAG

N.A

##### Aéreo

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009  
RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cívicas  
IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar

	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b> <b>PC LEAKINJECT UNI 6816 E - COMP A</b>	<b>FISPQ-291</b>	
		<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		26/08/15	00

ICAO – “International Civil Aviation Organization” ( Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905  
IATA – International Air Transport Association ( Associação Internacional de Transporte Aéreo)  
Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010

#### Observação

#### Regulamentações Adicionais

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE:  
De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita de classificação.  
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais

### 15. Regulamentações

#### Regulamentações específicas para o produto químico:

- Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420.  
- Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP12 (ed. 2014)  
Não há restrições REACH Anexo XVII  
Não contém qualquer substância candidata REACH

### 16. Outras Informações

#### Referências bibliográficas:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2 e parte 4 de 2014, adoção do GHS.  
[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.  
Decreto Federal 2657 de 3 de julho de 1998  
Lei nº 1235 de 02 de agosto de 2010 ( Política Nacional de Resíduos Sólidos)  
Decreto nº 7404 de 23 de dezembro de 2010

**Legendas e abreviaturas:** CAS - Chemical Abstracts Service; CL50 - Concentração letal para 50% dos animais de teste., ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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.