

## Ficha de informação de segurança de produtos químicos

Esta FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – está em conformidade com a NBR 14725, e contém informações baseadas em dados disponíveis na Permabond Adesivos Ltda.

### Seção 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

**Identificador do produto:** DUECOLE COMPONENTE A

**Tipo do produto:** Líquido.

**Nome da empresa:** Permabond Adesivos Ltda.

### Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

#### Usos identificados

Tinta ou material relacionado a tintas.

### Seção 2. Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS -

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE -

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR -

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA

(Irritação da área respiratória) -

Categoria 4

Categoria 2

Categoria 2A

Categoria 3

### Elementos GHS do rótulo

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra de advertência:**

Atenção

#### Frases de perigo:

Líquido combustível.

Provoca irritação ocular grave.

Provoca irritação à pele.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Frases de precaução

##### Prevenção:

Use luvas de proteção (Polietileno ou polipropileno). Use proteção ocular ou facial. Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite inalar o vapor. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

#### Resposta à emergência:

**EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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.

**Armazenamento:**

Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**Disposição:**

Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Nenhum Conhecido.

**Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes**

**Substância/mistura:** Mistura

**Número de registro CAS/outros identificadores**

**Número da CE:** Mistura.

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Ethyl 2-cyanoacrylate	≥90	7085-85-0

**Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.**

**Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.**

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

**Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar de vigilância médica durante 48 horas.

**Contato com a pele:** Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

**Ingestão:** Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não

ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

### **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** **Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

**Contato com os olhos:** Provoca irritação ocular grave.

**Inalação:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Contato com a pele:** Provoca irritação à pele.

**Ingestão:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **Sinais/sintomas de exposição excessiva**

**Contato com os olhos:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação, lacrimejamento, vermelhidão.

**Inalação:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório, tosse.

**Contato com a pele:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação, vermelhidão.

**Ingestão:** Não há dados específicos.

### **Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial**

**Notas para o médico:** No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar de vigilância médica durante 48 horas.

**Tratamentos específicos:** Sem tratamento específico.

**Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

### **Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas**

#### **Seção 5. Medidas de combate a incêndio**

##### **Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados:** Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

**Meios de extinção inadequados:** NÃO utilizar jato de água.

**Perigos específicos que se originam do produto químico:** Líquido combustível. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão.

**Perigosos produtos de decomposição térmica:** Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio.

**Medidas de proteção especiais para os bombeiros:** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros:** Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Elimine fontes geradoras de faíscas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Pequenos derramamentos:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

**Grande derramamento:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

**Medidas de proteção:** Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:** Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de

comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição	
Ethyl 2-cyanoacrylate	-	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). TWA: 0.2 ppm 8 horas.

**Os dados constantes nessa ficha de dados de segurança não representam uma avaliação dos riscos nas condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de trabalho. As exigências das autoridades de saúde e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao manuseio desse produto pelo usuário.**

**Medidas de controle de engenharia:** Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

**Controle de exposição ambiental:** As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

### Medidas de proteção pessoal

**Medidas de higiene:** Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Nota(s): As roupas contaminadas devem ser lavadas separadamente.

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: Óculos de proteção contra respingos químicos.

### Proteção da pele

**Proteção para as mãos:** Luvas (Polietileno ou polipropileno) resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas (Polietileno ou polipropileno) ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas (Polietileno ou polipropileno) levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas (Polietileno ou polipropileno) não pode ser estimada com precisão. Luvas recomendadas: Luvas de polietileno ou polipropileno.

**Proteção do corpo:** O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

**Outra proteção para a pele:** Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto. Nota(s): Calçados fechados são os indicados para a proteção.

**Proteção respiratória:** Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso. Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites aplicáveis por ventilação, use um respirador adequado para vapores orgânicos / particulados.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Várias
Odor:	Característico.
Limite de odor:	Não disponível.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Vaso Fechado: 90°C (194°F)
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior:	Não disponível.
Pressão de vapor:	0.039 kPa (0.2935 mm Hg) [a 20°C]:
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1.05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	Não disponível.
Coefficiente de partição – n- octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

**Estabilidade química:** O produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

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

**Materiais incompatíveis:** Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes

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

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
Ethyl 2-cyanoacrylate	LC50 Inalação Poeira e neblina LD50 Oral	Rato Rato	21110 mg/m <sup>3</sup> >5000 mg/kg	1 horas -

#### Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Dose	Exposição
Ethyl 2-cyanoacrylate	Pele - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	0.5 Grams 24 horas 500 microliters	- -

#### Sensibilização

Não disponível.

#### Mutagenecidade

Não disponível.

#### Carcinogenicidade

Não disponível.

#### Toxicidade à reprodução

Não disponível.

#### Teratogenicidade

Não disponível.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Ethyl 2-cyanoacrylate	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

#### Perigo por aspiração

Não disponível.

#### Informações das rotas prováveis de exposição:

Não disponível.

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

**Contato com os olhos:** Provoca irritação ocular grave.

**Inalação:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Contato com a pele:** Provoca irritação à pele.

**Ingestão:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

**Contato com os olhos:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão.

**Inalação:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse.

**Contato com a pele:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão.

**Ingestão:** Não há dados específicos.

### **Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos**

#### **Exposição de curta duração**

**Efeitos potenciais imediatos:** Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios:** Não disponível.

#### **Exposição de longa duração**

**Efeitos potenciais imediatos:** Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios:** Não disponível.

#### **Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde**

Não disponível.

**Geral:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Carcinogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Mutagenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Teratogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos congênitos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos na fertilidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **Dados toxicológicos**

#### **Estimativa da toxicidade aguda**

Não disponível.

### **Seção 12. Informações ecológicas**

#### **Toxicidade**

Não disponível.

#### **Persistência/degradabilidade**

Não disponível.

#### **Potencial bioacumulativo**

Não disponível.

#### **Mobilidade no solo**

#### **Coefficiente de Partição Solo/Água ( $K_{oc}$ ):**

Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **Seção 13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos recomendados para destinação final:** A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for



viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

#### Seção 14. Informações sobre transporte

**Brasil (ANTT):** Não regulado.  
**IMDG:** Not regulated.  
**IATA:** Not regulated.

**Precauções especiais para o usuário:** Transporte Interno: sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

#### Seção 15. Informações sobre regulamentações

##### **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto:**

Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

##### **Regulamentos Internacionais**

##### **Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas**

Não relacionado.

##### **Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)**

Não relacionado.

##### **Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes**

Não relacionado.

##### **Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)**

Não relacionado.

##### **Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados**

Não relacionado.

##### **Listas internacionais**

##### **Inventário nacional**

**Austrália:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Canadá:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**China:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Europa:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Japão:** **Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Inventário do Japão (ISHL):** Não determinado.  
**Malásia:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Nova Zelândia:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Filipinas:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**República da Coreia:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Taiwan:** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Estados Unidos:** Todos os componentes estão listados ou isentos.

## Seção 16. Outras informações

### Significado das abreviaturas:

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Fator de Bioconcentração

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

UN = Nações Unidas

**Nota:** A informação contida nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até à data desta FISPQ. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controle. A Permabond, conseqüentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto. Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Permabond e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto. No caso de a Permabond ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Permabond não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa.