

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Isolfix Plus

Ref.	130000006211/
No. Rev.	1.2
Data de revisão	05.10.2022
Data de impressão	05.10.2022

#### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

##### 1.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Nome comercial Isolfix Plus

##### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Revestimento

Utilizações desaconselhadas

Informação não disponível.

##### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Telefone: +34 943 344 070  
Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal

beissier.laboratorio@beissier.es

##### 1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +44 (0)1235 239 670

#### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

##### 2.1 Classificação da substância ou mistura

###### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

##### 2.2 Elementos do rótulo

###### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Declarações de Perigo Adicionais

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

##### Etiquetagem suplementar

# Isolfix Plus

- EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- EUH208 Contém Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanadiamina e 1,3-propanadiamina. Pode provocar uma reação alérgica.
- EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

## 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Dióxido de titânio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 20
hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, < 2% compostos aromáticos	90622-57-4  01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304  EUH066	≥ 10 - < 20
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9  649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304  EUH066	≥ 1 - < 10
Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanadiamina e 1,3-propanadiamina	162627-17-0  01-2119970640-38-XXXX	Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

# Isolfix Plus

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Em caso de inalação accidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.
Contacto com a pele	No caso de problemas prolongados consultar um médico. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Contacto com os olhos	Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter uma opinião médica.
Ingestão	Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Manter em repouso. NÃO provocar o vômito.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não existe informação disponível.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas.  
Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Combater um incêndio de maiores proporções com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios inadequados de extinção Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Conselhos adicionais

Resíduos de combustão e água de combate a incêndio

# Isolfix Plus

contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

<b>6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	Cortar todas as fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada. Não respirar os vapores. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
<b>6.2 Precauções a nível ambiental</b>	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.
<b>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13). Limpar com detergentes. Evitar solventes. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.
<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei. Evitar a formação de aerosol. Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra. Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.
Medidas de higiene	Não respirar os jactos, vapores. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura. Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de	Armazenar no recipiente original.
--------------------------	-----------------------------------

# Isolfix Plus

armazenagem e recipientes	Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Guardar em lugar bem arejado. Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.
Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de matérias combustíveis. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.
<b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limite(s) de exposição

Componentes	No. CAS
Bases	Tipo: Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional. Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido através da aspiração local ou extracção geral do ar. Caso isto não seja suficiente para manter a concentração de vapor de solventes abaixo dos valores limite do local de trabalho, deve-se usar um equipamento de protecção das vias respiratórias.

Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

#### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

- a) Protecção ocular/ facial Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.
- b) Protecção da pele  
Protecção das mãos Pausa através do tempo: 480 min  
Espessura mínima: 0,4 mm  
Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes.  
Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas.

# Isolfix Plus

Protecção do corpo	<p>As luvas de protecção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.</p> <p>A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.</p> <p>Protecção preventiva para a pele</p> <p>Roupa com mangas compridas</p> <p>Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.</p>
c) Protecção respiratória	<p>Se a concentração de solventes estiver acima dos valores limite do local de trabalho, terá de ser usado um equipamento de protecção das vias respiratórias homologado para esta finalidade. A protecção das vias respiratórias é necessária em locais de trabalho com ventilação insuficiente e durante o processamento por spray.</p> <p>Para evitar a inalação da pulverização e do pó de lixagem, todos os trabalhos de pulverização ou lixagem deverão ser feitos utilizando equipamento respiratório adequado.</p> <p>Filtro combinado A-P2</p> <p>Protecção respiradora de acordo com EN 14387.</p>
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	
Recomendação geral	<p>Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.</p> <p>Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.</p>

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido
Cor	diversos
Odor	característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	200 °C
Ponto de inflamação	61 °C
Taxa de evaporação	não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	7,0 %(V) Limite superior de explosão
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	0,6 %(V) Limite inferior de explosão

# Isolfix Plus

Pressão de vapor	0,3 hPa (20 °C)
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 1,68 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	insolúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	cerca de. 117,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não aplicável

## 9.2 Outras informações

Fluxo do tempo	> 90 s a 20 °C Sessão transversal: 4 mm Método: DIN 53211
----------------	---

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
--------------------	---

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Fontes de calor directas. Luz do sol forte durante períodos prolongados.
--------------------	---

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Ácidos e bases fortes Agentes oxidantes fortes
--------------------	---

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

# Isolfix Plus

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidade aguda

**Produto:**

Toxicidade aguda por via oral

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via inalatória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### **Componentes:**

**hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, < 2% compostos aromáticos:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Componentes:**

**Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e 1,3-propanodiamina:**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Mutagenicidade em células germinativas

**Produto:**

Genotoxicidade in vitro

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Carcinogenicidade

**Produto:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Componentes:**

**Dióxido de titânio:**



# Isolfix Plus

Suspeito de provocar cancro.

## Toxicidade reprodutiva

### Produto:

Efeitos na fertilidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

### Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

### Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade por aspiração

### Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Componentes:

### **hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, < 2% compostos aromáticos:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## Toxicologia, Metabolismo, Distribuição

### Informações adicionais

### Produto:

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

### Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### **Experiência com a exposição do homem**

### Produto:

Informações gerais

Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde. Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos

# Isolfix Plus

perda de conhecimento.

O contacto mais prolongado ou frequente com o produto leva ao desengorduramento da pele e pode provocar lesões não alérgicas de contacto com a pele (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias.

Os jactos líquidos podem provocar irritações e lesões reversíveis nos olhos.

## Informações adicionais

### Produto:

Observações

: O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Produto:

Mobilidade

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas  
adicionais

Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.

# Isolfix Plus

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados. No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição. As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas. Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área.
Embalagens contaminadas	As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.
Número de eliminação de resíduos	08 01 11* Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (* ) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações Informação não disponível.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações Não aplicável

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

# Isolfix Plus

COV	
Diretiva 2010/75/UE	19,8 %
COV	
Directiva 2004/42/CE	20,0 % 336,5 g/l

Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/g) :350 g/lEste produto contém no máx.350 g/lCOV.

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos

Não aplicável

Outro regulamentação

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.  
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no trabalho para trabalhadoras grávidas.  
Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.**  
**As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE.**  
**As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.**

### Texto completo das Demonstrações -H

H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H351	: Suspeito de provocar cancro por inalação.
H413	: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### Texto completo das outras siglas

Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração

# Isolfix Plus

Carc. : Carcinogenicidade  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
Skin Sens. : Sensibilização da pele

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZloC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

## Informações adicionais

Outras informações A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008.  
Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora  
Pessoa de contacto  
Portugal  
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

# Isolfix Plus