

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 1 de 10

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

di-Phosphorus pentoxide a.r.

Nome da substância: pentóxido de fósforo  
N.º CAS: 1314-56-3  
N.º de Índice: 015-010-00-0  
N.º CE: 215-236-1

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

#### Utilização da substância ou mistura

Reagentes e produtos químicos para laboratório  
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

#### Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

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

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

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Local: N-4050-320 Porto  
Telefone: +351 226002917  
Endereço eletrónico: info@analyticchem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analyticchem.com  
Internet: www.analyticchem.com  
Divisão de contato: SDS service department

#### Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV  
Estrada: Industriezone "De Arend" 2  
Local: B-8210 Zedelgem  
Telefone: +32 50 28 83 20  
Endereço eletrónico: info.be@analyticchem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analyticchem.com  
Divisão de contato: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)  
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**di-Phosphorus pentoxide a.r.**

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 2 de 10

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Corr. 1A; H314

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência**

- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.  
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

**2.3. Outros perigos**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias****Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
1314-56-3	pentóxido de fósforo			100 %
	215-236-1	015-010-00-0		
	Skin Corr. 1A; H314			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 3 de 10

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Chamar imediatamente o médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Chamar imediatamente o médico.

#### No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

#### Se for engolido

Enxaguar a boca.

NÃO provocar o vômito. Perigo de aspiração

Chamar imediatamente o médico.

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

Vertigem, Câimbras

Vômito, Distúrbios gástrico-intestinais

Provoca irritação ocular., Dores de cabeça

Atordoamento, Inconsciência, Dificuldade de respiração

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

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### Meios de extinção inadequados

Não há dados disponíveis

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de fósforo

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Usar vestuário de proteção de químicos.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

#### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 4 de 10

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

##### **Informação geral**

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Remover as pessoas para um local com segurança.

Planos de emergência

Chame especialistas.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

##### **Para contenção**

Tapar a canalização.

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Cuidado recolher seco. Recolher sem poeira e depositar sem poeira.

##### **Para limpeza**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

##### **Outras informações**

Prover de uma ventilação suficiente.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Ler o rótulo antes da utilização. Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Manter o recipiente bem fechado.

Usar equipamento de proteção pessoal. Usar chaminé de extração (laboratório).

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Prover de uma ventilação suficiente.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Medidas normais de prevenção de incêndio.

##### **Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

##### **Conselhos adicionais**

Criar e seguir um plano de proteção da pele!

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 5 de 10

Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Guardar fechado à chave.

##### **Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Regulamentos nacionais

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Armazenar em local seco.

#### **7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

O produto destina-se à investigação, análise e educação científica.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

##### **Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
1314-56-3	Pentóxido de difósforo	-	1		8 h	DL 1/2021

##### **Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

#### **8.2. Controlo da exposição**

##### **Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória.

##### **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

##### **Protecção ocular/facial**

óculos de proteção

Viseira de proteção do rosto

##### **Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de proteção testadas

As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

##### **Protecção da pele**

Usar vestuário de proteção adequado.

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

##### **Protecção respiratória**

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerosol, utilizando um aparelho de respiração.

##### **Perigos térmicos**

Não há dados disponíveis

##### **Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 6 de 10

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	sólido
Cor:	incolor
Odor:	Não há dados disponíveis
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	340 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não aplicável
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH (a 20 °C):	1 (5 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	
	Não há dados disponíveis
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	2,30 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

#### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

Não há dados disponíveis

Conteúdo de matérias sólidas:

Não há dados disponíveis

Ponto de sublimação:

Não há dados disponíveis

Ponto de amolecimento:

Não há dados disponíveis

Pourpoint:

Não há dados disponíveis

Não há dados disponíveis:

Não há dados disponíveis

Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 7 de 10

Tempo de escoamento: Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Agente oxidante, forte

Ácido/base

Substância, orgânico

Reage violentamente em contacto com a água e ocorre ignição espontânea do gás produzido.

### 10.2. Estabilidade química

Sensível à humidade.

Manter ao abrigo da humidade.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### Outras informações

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis

#### Toxicidade aguda

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

#### Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea / Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

#### Efeitos sensibilizantes

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

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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

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

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

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

#### Perigo de aspiração

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 8 de 10

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

#### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

#### Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### **12.1. Toxicidade**

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

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis

### **12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

### **12.7. Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

#### Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### **14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Revisão: 08.05.2025

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Código do produto: AC14.00907

Página 9 de 10

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Informação sobre regulamentação UE**

Condições de utilização ou disposições de controle para o utilizador a jusante:

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a diretiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Respeitar as restrições de ocupação relativas a mulheres em idade de gestação. Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informação regulatória nacional**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### di-Phosphorus pentoxide a.r.

Revisão: 08.05.2025

Código do produto: AC14.00907

Página 10 de 10

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos

Skin Corr. 1A: Corrosão cutânea, subcategoria 1A

### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

### Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.