



## GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

### SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

#### Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : GOJO AMÉRICA LATINA LTDA

Direção : Av. Nossa Senhora do Bom Sucesso  
Pindamonhangaba SP,

Telefone : 11 - 5094 9090

Número de telefone de emergência : 11 - 5094 9090

#### Utilização recomendada da substância química e restrições de utilização

Utilizações recomendadas : Cuidado da pele

Restrições de utilização :

Este é um produto cosmético ou de cuidado pessoal que é seguro para os consumidores e outros utilizadores com um uso normal e razoavelmente previsível. Os produtos de consumo e cosméticos, especificamente definidos por regulamentos em todo o mundo, estão isentos do requisito de um SDS para o consumidor. Embora este material não seja considerado perigoso, este SDS contém informações importantes para a utilização segura e adequada do produto para condições de trabalho industriais, assim como exposições incomuns e inesperadas, tais como grandes derramamentos. Este SDS deve ser retido e disponível para os funcionários e outros utilizadores deste produto. Para um guia de utilização específica, por favor consulte as informações fornecidas na embalagem ou instruções.

---

### SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação GHS

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Categoria 3

**GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes**

Versão 0.0      Data de revisão: 2018/02/16      Número SDS: 400000000150      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 2018/02/16

**Elementos de etiqueta de GHS**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

 Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.  
H402 Perigoso para os organismos aquáticos.

 Recomendações de prudência :
 

**Prevenção:**  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.

**Resposta:**  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Destruição:**  
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

**Outros perigos não resultam na classificação**

Não conhecidos.

**SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**
**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	>= 20 - < 30
Trideceth-9	24938-91-8	>= 5 - < 10

**SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

 Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
 

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou

**GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

- persista.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos. Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar. Obter uma opinião médica.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos. Enxaguar a boca com água. Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : Provoca lesões oculares graves. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoprotecção e usar o equipamento de protecção recomendado
- 

**SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios inadequados de extinção : Não conhecidas.
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
- Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual. Usar equipamento de protecção individual.
- 

**SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

- Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de protecção individual. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. O produto pode provocar condições instáveis.
-

**GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes**

Versão 0.0      Data de revisão: 2018/02/16      Número SDS: 400000000150      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 2018/02/16

- Precauções a nível ambiental : A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo). Conter e eliminar a água de lavagem contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
- Métodos e materiais de confinamento e limpeza : 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 os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Limpar os solos contaminados e os objectos cuidadosamente em observando as regulações relativas ao ambiente.

**SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

- Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8. Não engolir. Evitar o contacto com os olhos. Manter os contentores fechados quando não utilizados.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar o contacto com os olhos.
- Condições para uma armazenagem segura : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

**SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

**Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	TWA	200 mg/m3 (como total de vapor de hidrocarbonetos)	ACGIH

**Protecção individual**

- Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

**GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

## Protecção das mãos

Observações : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção dos olhos : Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção do corpo e da pele : Não são necessárias medidas especiais produto fornecido é utilizado corretamente.

Medidas de protecção : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.  
Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho.

---

**SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspeto	: gel
Cor	: vermelho, translúcido
Odor	: sabor a fruta
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: 6,5 - 8,0 (20 °C)
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 0,9660 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel

## GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	A substância ou mistura não está classificada auto-reativas.
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemático	:	5000 - 75000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

---

### SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como uma reactividade perigosa.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Condições a evitar	:	Não conhecidas.
Materiais incompatíveis	:	Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos	:	Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

### SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre vias de exposição prováveis	:	Inalação Contacto com os olhos Contacto com a pele
---	---	--

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Produto:**

Toxicidade aguda por via oral	:	Estimativa da toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg Método: Método de calculo
-------------------------------	---	--

#### **Componentes:**

##### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
-------------------------------	---	--------------------------------

Toxicidade aguda por via inalatória	:	CL50 (Ratazana): > 5,3 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa
-------------------------------------	---	---

## GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação  
Observações: com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

### **Trideceth-9:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 500 - < 2.000 mg/kg

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Avaliação: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### **Trideceth-9:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Não provoca irritação da pele

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

### **Componentes:**

#### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Não irrita os olhos

### **Trideceth-9:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)  
Vias de exposição: Contacto com a pele  
Espécie: Porquinho da índia

## GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

Versão 0.0      Data de revisão: 2018/02/16      Número SDS: 400000000150      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Aberração cromossômica  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade por dose repetida**

### **Componentes:**

#### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL: > 10,4 mg/l  
Via de aplicação: inalação (vapor)



**GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

Duração da exposição: 90 d  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

---

**SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Ecotoxicidade****Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicidade em peixes   | : | LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 250 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Substância teste: Fracção Acomodada de Água<br>Método: Directrizes do Teste OECD 203  |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos                      | : | EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br>Substância teste: Fracção Acomodada de Água   |
| Toxicidade em algas  | : | EL50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 3.200 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h<br>Substância teste: Fracção Acomodada de Água<br><br>NOELR (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 993 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h<br>Substância teste: Fracção Acomodada de Água |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOELR (Ceriodaphnia Dubia (pulga d'água)): > 70 mg/l<br>Duração da exposição: 8 d<br>Substância teste: Fracção Acomodada de Água  |
| Toxicidade em bactérias  | : | CE50: > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 3 h   |
- Trideceth-9:**
- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Toxicidade em peixes   | : | CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 1 - 10 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em dáfias e | : | CE50: > 1 - 10 mg/l  |
-

## GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

outros invertebrados aquáticos : Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50: > 1 - 10 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

### Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 82 %  
Duração da exposição: 24 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

##### **Trideceth-9:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: > 60 %  
Duração da exposição: 28 d

### Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### Métodos de destruição

Resíduos : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado.  
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

---

## SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### regulamentação Internacional

#### **IATA-DGR**

Não regulado como mercadoria perigosa

#### **Código-IMDG**

Não regulado como mercadoria perigosa

### Regulamentação doméstica

**GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

**ANTT 420**

Não regulado como mercadoria perigosa

---

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : C11-15 Alkane/cycloalkane Sodium Hydroxide

**Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:**

TSCA	: No Inventário TSCA
AICS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
DSL	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL	: No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	: No inventário, ou de acordo com o inventário

---

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto completo das outras siglas**

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamento de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; 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



## GOJO® Cherry Gel Limpador de Mãos com Pedra Pomes

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
0.0	2018/02/16	400000000150	Data da primeira emissão: 2018/02/16

---

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; Nch - Norma chilena; 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; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / PT