

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa	
1.1 Identificador do produto	
nome comercial: <u>LOBACARE LaminatCleaner</u>	
número do artigo: 10443-000	
1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas	
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.	
Utilização do material / da preparação Detergente neutro	
1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	
fabricante/fornecedor:	
LOBA GmbH & Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen	Tel.: +49 (0)7156/357-0
espaço de informação: service@loba.de	
1.4 Número de telefone de emergência:	
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos	
2.1 Classificação da substância ou mistura	
Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
 GHS05 corrosão	
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.	
2.2 Elementos do rótulo	
Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.	
Pictogramas de perigo	
 GHS05	
Palavra-sinal Perigo	
Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:	
iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO)	
Advertências de perigo	
H318 Provoca lesões oculares graves.	
Recomendações de prudência	
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.	
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.	
Indicações adicionais:	
EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.	
2.3 Outros perigos	
Resultados da avaliação PBT e mPmB	
PBT: Não aplicável.	
mPmB: Não aplicável.	

PT

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: **LOBACARE LaminatCleaner**

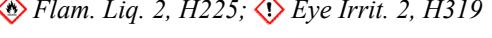
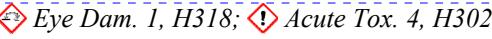
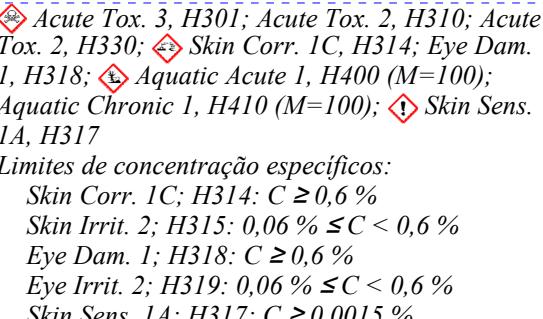
(continuação da página 1)

* SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· descrição: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

· ingredientes perigosos:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol  Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	$\geq 5 < 10\%$
CAS: 69011-36-5 Número CE: 931-138-8 Reg.nr.: 01-2119976362-32	iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO)  Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\geq 0,00025 < 0,0015\%$

· avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· depois da inalação: Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.

· depois do contacto com a pele: Em geral o produto não é excitante para a pele.

· depois do contacto com os olhos:

Passar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Em caso de queixas contínuas consultar o médico.

· depois de engolir: Em caso de queixas contínuas consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· meios adequados para extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner

(continuação da página 2)

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não deixar chegar à canalização ou à água.

Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.

Diluir em bastante água.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.

Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.

Evitar a criação de um aerosol.

· avisos para proteção contra incêndios e explosões

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· armazenagem:

· exigências para armazéns e recipientes: Sem exigências especiais.

· avisos para armazenar juntamente: não necessário

· outros avisos para as condições de armazenamento: Manter o depósito fechado numa forma vedada.

· classe de armazenamento: 12

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· componentes com valor-límite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

64-17-5 etanol

VLE	Valor de curta exposição: 1000 ppm
	A3; Irritação do TRS

· avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

· 8.2 Controlo da exposição

· Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

· medidas comuns de proteção e higiene:

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.

Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Proteção respiratória

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente.

· Proteção das mãos

Luvas de proteção.

Para evitar problemas de pele, deve-se reduzir a utilização de luvas ao essencial.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

(continuação na página 4)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner

(continuação da página 3)

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Borracha nitrílica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm

· Tempo de penetração do material das luvas

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Permeabilidade: nível ≤ 6

· Proteção ocular/facial ó.1.1/14 monofilamento

*

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· Estado físico

· cor:

líquido

· odor:

verde

· Limiar olfativo:

perceptível

· ponto de fusão / âmbito de fusão:

Não determinado.

· Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição

não classificado

· Inflamabilidade

100 °C

· em baixo:

Não aplicável.

· em cima:

Não determinado.

· ponto de chama:

Não determinado.

· inflamação espontânea:

não aplicável

· temperatura da decomposição:

O produto não é inflamável.

· pH em 20 °C

Não determinado.

· viscosidade:

7,8

· Viscosidade cinemática

Não determinado.

· dinâmico:

Não determinado.

· Solubilidade

completamente misturável

· água:

Não determinado.

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

· pressão do vapor:

Não determinado.

· Densidade e/ou densidade relativa

0,991 g/cm³

· densidade em 20 °C:

Não determinado.

· Densidade relativa

Não determinado.

· Densidade do vapor

Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspetto:

líquido

· forma:

líquido

· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança

O produto não corre o risco d explosao

· risco de explosão:

4,5 %

· percentagem da substância sólida:

Não determinado.

· mudança do estado:

Não determinado.

· Velocidade da evaporação

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: **LOBACARE LaminatCleaner**

(continuação da página 4)

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos	não há
· Gases inflamáveis	não há
· Aerossóis	não há
· Gases comburentes	não há
· Gases sob pressão	não há
· Líquidos inflamáveis	não há
· Matérias sólidas inflamáveis	não há
· Substâncias e misturas autorreativas	não há
· Líquidos pirofóricos	não há
· Sólidos pirofóricos	não há
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não há
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não há
· Líquidos comburentes	não há
· Sólidos comburentes	não há
· Peróxidos orgânicos	não há
· Corrosivos para os metais	não há
· Explosivos dessensibilizados	não há

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destrução térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

*

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

64-17-5 etanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

69011-36-5 iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO)

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

· **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **no olho:** Provoca lesões oculares graves.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

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

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: **LOBACARE LaminatCleaner**

(continuação da página 5)

· 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.

· 11.2 Informações sobre outros perigos

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

78-93-3	butanona	Lista II
118-58-1	benzyl salicylate	Lista II
80-54-6	2-(4-tert-butilbenzil)propionaldeído	Lista II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lista II

*

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· toxicidade aquática:

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

· 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· 12.7 Outros efeitos adversos

· outros avisos ecológicos:

· avisos comuns:

Indice de risco da água classe 2 (auto-classificação) : especial depois de tratamento preliminar.

Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.

Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· recomendação:

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

· Catálogo europeu de resíduos

20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
----------	---

(continuação na página 7)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: **LOBACARE LaminatCleaner**

(continuação da página 6)

20 01 00	<i>frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)</i>
20 01 30	<i>detergentes não abrangidos em 20 01 29</i>

- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
- **meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	não há
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não há
· 14.5 Perigos para o ambiente: · armada polutante:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não há

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
· Diretiva 2012/18/UE
· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) 2019/1148
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· regulamento nacional:
· indicação técnica ar:

classe	quota em %
NK	5-10

· classe de perigos para a água: WGK 2 (auto-classificação) : perigoso para a água.
(continuação na página 8)

PT

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner

(continuação da página 7)

- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H301 Tóxico por ingestão.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H310 Mortal em contacto com a pele.
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H330 Mortal por inalação.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **local para exposição da folha de dados:**

As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.

· **Data da versão anterior:** 09.06.2021

· **Número da versão anterior:** 9

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
 Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
 Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
 · *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT