



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

1 Identificação

· Identificador do produto

· Nome comercial: **b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3**

· Número de lista:

05P59-04
02R29-01
02R29-02
02R29-03
00054749002559
00054749002566
00054749002573

· Utilização da substância / preparação: Somente para uso diagnóstico in vitro.

· Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Telefone para emergências

PRÓ-QUÍMICA – ABIQUIM 0800 11 8270 (24 horas, ligação gratuita)

· Departamento de Qualidade: (+55) (11) 5536-7303 e (+55) (11) 5536-7477 (de segunda a sexta-feira em horário comercial) ou (+55) (11) 97644-0119 (24h)

· Centro de Suporte Técnico: 0800-11-9099 (de segunda a sexta-feira em horário comercial), ligação gratuita

· PRÓ-QUÍMICA – ABIQUIM 0800 11 8270 (24h), ligação gratuita

2 Identificação de perigos

· Classificação da substância ou mistura

Este produto foi avaliado de acordo com os critérios de classificação da ABNT NBR 14725-2 e do "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)". Este produto não cumpre os critérios de classificação da ABNT NBR 14725-2 ou do GHS.

· Elementos de rotulagem

· Elementos de rotulagem do GHS Não aplicável.

· Pictogramas de perigo: Não aplicável.

· Palavra de advertência: Não aplicável.

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
azoteto de sódio

· Frases de perigo: Não aplicável.

· Frases de precaução:

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação local.

· Formas de exposição:

Para patógenos transmissíveis pelo sangue e materiais potencialmente infectantes:

- pele não intacta
- membranas mucosas (incluindo, entre outras, o revestimento do nariz, boca e garganta)
- contato parenteral (ex. injeção, punção)

· Outros perigos

Este produto contém componentes de origem humana. Nenhum método de teste conhecido oferece garantia absoluta de que produtos de origem humana não transmitam infecção. Portanto, todos os materiais de origem humana devem ser considerados potencialmente infectantes.

(continuação na página 2)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 1)

· **Resultados da avaliação PBT e vPvB:**

- **PBT:** Não aplicável
- **vPvB:** Não aplicável

3 Composição e informações sobre os ingredientes

· **Misturas**

· **Ingredientes perigosos:**

CAS: 26628-22-8	azoteto de sódio	0,09%
-----------------	------------------	-------

4 Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Depois da inalação:**

Afastar-se da fonte de exposição. Procurar assistência médica e acompanhamento adequado.

· **Depois do contato com a pele:**

Retirar qualquer peça de roupa contaminada pelo produto. Lavar a área afetada com água e sabão. Procurar assistência médica e acompanhamento adequado.

· **Depois do contato com os olhos:**

Enxaguar cuidadosamente os olhos com água durante alguns minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contato, removê-las se possível. Continuar enxaguando. Procurar assistência médica e acompanhamento adequado. Lavar as mãos após manusear.

· **Depois da ingestão:** Enxaguar a boca com água. Procurar assistência médica e acompanhamento adequado.

· **Informações para o médico:**

Este produto contém componentes de origem humana e/ou potencialmente infectantes. Consulte as instruções de uso para mais informações. Nenhum método de teste conhecido oferece garantia absoluta de que produtos de origem humana ou derivados de microorganismos inativados não transmitam infecção.

· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Nenhum esperado

· **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

· **Meios de extinção**

· **Agentes adequados de extinção:**

Pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), jato de água ou espuma normal.

- Atenção: em espaços confinados, o CO₂ irá deslocar o ar e pode originar uma atmosfera pobre em oxigênio.

- Para incêndios de maior dimensão: não existem perigos químicos ou de reatividade específicos deste produto que afetem decisões sobre o combate ao fogo. Utilizar medidas de combate ao fogo adequadas ao ambiente.

· **Perigos específicos da substância ou mistura**

Não existem perigos químicos ou de reatividade específicos que afetem decisões sobre o combate ao fogo devido aos químicos presentes neste produto.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 2)

· **Recomendações para os bombeiros**

· **Equipamento de proteção:**

Para incêndios de grandes dimensões, utilizar equipamento de proteção individual resistente ao calor e às chamas e um dispositivo de respiração aprovado autônomo e com pressão positiva.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

· **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Manusear como material potencialmente infectante.

Minimizar a exposição utilizando equipamento de proteção individual apropriado conforme indicado na Seção 8. Se possível, pare o vazamento. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

· **Precauções ao meio ambiente**

Não permita que a substância, sob a forma de líquido ou vapor, chegue à rede de esgotos, bueiros, águas superficiais e solo.

· **Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

Secar pequenos derramamentos ou respingos do produto com papel-toalha ou semelhante.

- Conter derramamentos maiores colocando absorventes ao redor das extremidades do derramamento. Absorver com materiais adequados para líquidos à base de água - por exemplo, toalhas de papel, absorventes universais, areia, terra diatomácea, serragem, etc.

Limpar a área afetada. Os agentes de limpeza adequados são:

- água morna e detergente ou produto de limpeza semelhante.

Aplicar um desinfetante adequado. Escolha um desinfetante eficaz contra agentes infectantes transmissíveis por via sanguínea, bem como outros agentes microbianos prevalentes na sua população. Um desinfetante eficaz contra *Mycobacterium tuberculosis* é normalmente eficaz contra todos os vírus conhecidos e bactérias não formadoras de esporos, sendo adequado para a maioria das situações nos laboratórios clínicos.

NOTA: Os desinfetantes disponíveis no mercado têm de ser utilizados de acordo com as instruções do fabricante. Os desinfetantes são normalmente químicos perigosos que reagem com muitos químicos, materiais e tecidos vivos. Obtenha e revise as informações de segurança do fabricante antes de utilizar o desinfetante.

Este produto contém azida sódica, uma substância tóxica e reativa. Consulte as Seções 10 e 13 para mais informações sobre o manuseio e descarte de materiais contaminados por derramamento.

NOTA PARA DERRAMAMENTOS DE GRANDE VOLUME: Este produto contém azida sódica, que reage com ácidos liberando ácido hidrazóico, um gás muito tóxico. Caso seja necessário desinfetar materiais utilizados para absorver um volume grande de material derramado, selecione um desinfetante com as seguintes propriedades:

- Não utilize químicos ou produtos com pH inferior a 6 para desinfetar resíduos que contenham azida sódica. Se o pH for inferior a 6, será liberado ácido hidrazóico, um gás tóxico.

- Não utilize químicos ou produtos que contenham mercúrio ou qualquer outro metal para desinfetar resíduos que contenham azida sódica, porque isso dará origem a compostos de azida metálica que podem ser altamente explosivos sob pressão ou choque (percussão).

- Escolha um desinfetante que não forme bolhas, efervescência ou aerossóis.

- Não utilize desinfetante em excesso.

- Se as instruções do fabricante não forem cumpridas, podem ocorrer reações inesperadas com os resíduos.

- Não utilize desinfetante se não tiver instalações, equipamento e outras medidas de proteção apropriadas disponíveis para trabalhar em segurança com esse desinfetante.

Descartar material derramado e contaminado de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre o descarte de materiais contaminados com este produto.

(continuação na página 4)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 3)

Referências para outras seções

Para informações sobre uma manipulação segura, consulte a Seção 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, consulte a Seção 8.

Para informações referentes ao descarte, consulte a Seção 13.

7 Manuseio e armazenamento

Manuseio

· **Precauções para um manuseio seguro:** Manusear como material potencialmente infectante.

· **Informações sobre a prevenção de incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

· **Armazenamento:**

· **Requisitos para locais de armazenamento ou recipientes:** Conservar apenas no recipiente original.

· **Avisos para armazenamento conjunto:** Conservar na embalagem original.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenamento:**

Consultar as instruções de utilização ou a etiqueta do produto para obter mais informação sobre as condições de conservação adequadas.

· **Usos finais específicos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

· **Componentes com limites que requerem monitoramento no local de trabalho:**

CAS: 67-56-1 metanol (1,00 %)

PEL (US) Valor para exposição longa: 260 mg/m³, 200 ppm

REL (US) Valor para exposição curta: 325 mg/m³, 250 ppm
Valor para exposição longa: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

TLV (US) Valor para exposição curta: 328 mg/m³, 250 ppm
Valor para exposição longa: 262 mg/m³, 200 ppm
Skin; BEI

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

CAS: 56-75-7 Chloramphenicol (0,099 %)

WEEL (US) Valor para exposição longa: 0,5 mg/m³

CAS: 26628-22-8 azoteto de sódio (0,09 %)

REL (US) Ceiling limit value: 0,3** mg/m³, 0,1* ppm
*as HN₃; **as NaN₃; Skin

TLV (US) Ceiling limit value: 0,29** mg/m³, 0,11* ppm
*as HN₃ vapor **as NaN₃

IOELV (EU) Valor para exposição curta: 0,3 mg/m³
Valor para exposição longa: 0,1 mg/m³
Skin

(continuação na página 5)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 4)

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

CAS: 67-56-1 metanol (1,00 %)

BEI (US)	15 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)
----------	---

· **Controle de exposição**

· **Equipamento de proteção individual:**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter sempre boas práticas de operação e seguir medidas gerais de precaução. Não comer, beber nem armazenar comida ou bebidas em áreas onde sejam manuseados químicos ou amostras. Lavar as mãos antes das pausas, após o manuseio de reagentes e amostras e no final do turno de trabalho.

Observar precauções universais e outras práticas de biossegurança adequadas ao manusear material potencialmente infectante.

· **Equipamento respiratório:**

Uso e conservação normal do produto - não é necessária a proteção das vias respiratórias se o local for bem ventilado.

Derramamentos de pequenas dimensões (suficientemente pequenos para limpar com papel absorvente ou um bloco absorvente pequeno) - não deverá ser necessária a proteção das vias respiratórias se o local for bem ventilado.

Outras condições não habituais (por exemplo, o volume derramado é demasiado grande para limpar com materiais ao alcance) - Utilizar um respirador apropriado com purificação do ar se houver possibilidade de as concentrações de químicos no ar excederem o limite de exposição (se existir) acima indicado.

Combate a incêndios ou emergências relativas a materiais perigosos - utilizar proteção aprovada das vias respiratórias.

Tomar precauções se as concentrações excederem os limites de exposição (se existirem) acima mencionados.

· **Proteção das mãos:**

Utilizar luvas impermeáveis em caso de contato das mãos com o material. Após a utilização, descarte as luvas contaminadas de acordo com as leis aplicáveis e as boas práticas laboratoriais.

· **Material das luvas e tempo de resistência à permeação do material:**

O material das luvas deve ser adequado para utilização num laboratório de microbiologia e deve ter um tempo de resistência à permeação de pelo menos 30 minutos, tal como o classificado com um índice de proteção de Classe 2 da norma EN374 (ou padrão equivalente aplicável na sua região). NOTA: Esta recomendação aplica-se apenas ao produto referido nesta ficha de dados de segurança. Ao dissolver ou misturar com outras substâncias, entre em contato com o fornecedor das luvas aprovadas.

· **Proteção dos olhos:**

Utilizar óculos de segurança ou outro tipo de proteção ocular. Se houver perigo de respingos, utilizar uma proteção facial ou óculos protetores.

· **Proteção da pele:**

Uso normal: proteger o vestuário pessoal de respingos ou pequenos derramamentos. Utilizar um jaleco de laboratório (ou outro tipo de vestuário de proteção utilizado no seu laboratório). Derramamentos maiores (por exemplo, capazes de saturar o tecido): utilizar proteção ou vestuário hidrorrepelente apropriado.

BRA

(continuação na página 6)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 5)

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· **Aspecto:**
· **Forma:** Líquido
· **Cor:** Castanho amarelado

· **Odor:** suave
· **Limite de odor:** Não determinado.

· **pH:** Não determinado.

· **Mudança do estado:**
· **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não determinado.
· **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não determinado.

· **Ponto de fulgor:** Não aplicável.
· **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
· **Autoinflamabilidade:** O produto não é autoinflamável.
Não determinado.

· **Perigo de explosão:** O produto não representa risco de explosão.
Não determinado.

· **Limites de explosão:**
· **Inferior:** Não determinado.
· **Superior:** Não determinado.
· **Pressão de vapor:** Não classificado.

· **Densidade** Não determinado.
· **Densidade relativa:** Não determinado.
· **Velocidade de evaporação:** Não determinado.

· **Solubilidade em / miscibilidade com**
· **Água:** Não miscível ou difícil de misturar

· **Viscosidade:**
· **dinâmico:** Não classificado.
· **Conteúdo sólido:** 0,0 %

· **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

· **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Estabilidade química:

· Decomposição térmica / condições a evitar:

Não ocorre decomposição em caso de conservação e manuseio de acordo com as especificações.

· Possibilidade de reações perigosas

Este produto contém azida sódica. As soluções de azida sódica:

- reagem com ácidos liberando ácido hidrazóico, um gás muito tóxico. À medida que a solução se torna mais acídica (ou seja, à medida que o pH da solução baixa), são liberadas maiores quantidades de ácido hidrazóico. A azida sódica na água pode liberar quantidades baixas de ácido hidrazóico.

(continuação na página 7)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 6)

- reagem com certos metais (cobre, chumbo, prata, latão) formando compostos explosivos de azida metálica. Há relatos de explosões violentas durante trabalhos de encanamento em sistemas de drenagem contendo acúmulos de azida em cobre, chumbo, latão e solda.

- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos de decomposição** Não se conhecem produtos perigosos de decomposição.

11 Informações toxicológicas

· Informações sobre os efeitos toxicológicos

· Toxicidade aguda:

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

· Componentes (substâncias 100% puras):

CAS: 26628-22-8 azoteto de sódio

por via oral	LD50	27-46 mg/kg (mamífero) 27 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	20 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50 1 h	47 ppm (rato)
	Mutagenicity	(Teste de Ames) (células de mamíferos)
	Target Organ Effects	(humano) (rato)

· Efeito irritante primário:

· **Sobre a pele:** Sem efeito irritante.

· **Sobre os olhos:** Sem efeito irritante.

· **Sensibilização:** Sem efeitos de sensibilização conhecidos.

· **Informações toxicológicas adicionais:** Nenhuma

· **Órgãos/sistemas-alvo:** Desconhecido(s)

12 Informações ecológicas

· Toxicidade

· **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

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

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

· Outras informações ecológicas

· **Indicações gerais:** Em geral, não representa perigo para a água.

· Resultados da avaliação PBT e vPvB

· **PBT:** Não aplicável.

· **vPvB:** Não aplicável.

(continuação na página 8)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 7)

· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre destinação final

· Métodos recomendados para destinação final

· **Recomendação de descarte de produto não-utilizado:**

Descarte de acordo com os regulamentos locais, estaduais e nacionais e com os requisitos institucionais. Resíduos contendo este produto podem ser considerados perigosos de acordo com os regulamentos locais ou estaduais. Para identificar o modo de descarte adequado, deve-se levar em conta o seguinte:

- Potencialmente infectante. Consulte a Seção 4, "Informações para o Médico", para mais informações.
- Consulte a Seção 6, "Medidas de limpeza/coleta", para mais informações se os requerimentos regulatórios ou institucionais incluem algum tipo de tratamento de resíduos potencialmente infectantes.
- Contém azida sódica. Consulte a Seção 10 para saber como descartar adequadamente produtos não utilizados. Para sistemas de drenagem com canos ou solda contendo cobre, chumbo, latão e/ou prata, fazer correr uma grande quantidade de água para evitar a formação de azidas metálicas potencialmente explosivas no encanamento. Informações detalhadas sobre azidas em encanamentos estão disponíveis na publicação U.S. NIOSH Current Intelligence Bulletin No. 13 (16 de Agosto de 1976).

· **É possível utilizar a seguinte chave numérica para a eliminação de resíduos:**

180106: produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

· Embalagens sujas

Para descartar embalagens contaminadas, consulte os regulamentos locais aplicáveis e as políticas institucionais.

· **Recomendação:**

As embalagens não-contaminadas podem ser recicladas. Consultar os regulamentos locais aplicáveis e as políticas institucionais.

Para descartar embalagens contaminadas, consulte os regulamentos locais aplicáveis e as políticas institucionais.

· **Agente de limpeza recomendado:** Água com agentes de limpeza, se necessário.

14 Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· ANTT, ADN, IMDG, IATA Não aplicável.

· **Nome apropriado para embarque**

· ANTT, ADN, IMDG, IATA Não aplicável.

· **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**

· ANTT, ADN, IMDG, IATA
· Classe Não aplicável.

· **Grupo de embalagem**

· ANTT, IMDG, IATA Não aplicável.

· **Perigos ambientais**

· Marine pollutant: Não

· **Precauções especiais para o usuário** Não aplicável

(continuação na página 9)



Abbott

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

© Abbott Laboratories

Efetivo em: 12.04.2019

Número da versão: 1

Revisão: 12.04.2019

Nome comercial: b-hCG Calibration Verification Set / b-hCG Control Level 1 / b-hCG Control Level 2 / b-hCG Control Level 3

(continuação da página 8)

· Transporte/outras informações

· ANTT

· Observações:

Não restrito para transporte.

· IMDG

· Observações:

Não restrito para transporte.

· IATA

· Observações

Não restrito para transporte.

15 Informações sobre regulamentações

· **Avaliação de segurança química** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações e recomendações aqui fornecidas baseiam-se em informações e testes tidos como confiáveis. O Abbott Laboratories não garante que as informações ou recomendações aqui incluídas estejam exatas nem completas, NEM DEVERÁ QUALQUER DESSAS INFORMAÇÕES CONSTITUIR UMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, NO QUE DIZ RESPEITO À SEGURANÇA DOS PRODUTOS, À SUA COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A DETERMINADOS FINS.

Estas informações não substituem a opinião de um profissional de saúde, nem constitui uma recomendação para qualquer processo de tratamento. Não se destina a complementar, modificar ou substituir qualquer informação fornecida em relação ao uso clínico do produto. O Abbott Laboratories não se responsabiliza pelos resultados obtidos ou por danos acidentais ou consequentes, incluindo a perda de lucros, resultantes da utilização destes dados. Não é concedida nem está implícita qualquer garantia contra a infração de qualquer patente, direito autoral ou marca comercial.

· Abreviações e siglas:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo europeu para o transporte rodoviário de produtos perigosos)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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 (Concentração letal, 50%)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dose letal, 50%)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (persistente, bioacumulativo e tóxico)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (muito persistente e muito bioacumulativo)

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

BRA