

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto	: Conjunto de calibradores de HbA1c Pointe (N.º de catálogo H7541-CAL)
Código do produto	: H7541-CAL
Código SAP	: 1300095176
Descrição do produto	: 4 x 0,5 mL (1 x 0,5 mL a cada nível)
Tipo de produto	: Liofilizado

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Este produto destina-se à calibração de resultados na determinação quantitativa da hemoglobina humana A1c (HbA1c) no sangue através de imunoensaios automáticos. Apenas para utilização em diagnóstico *in vitro*. Utilização apenas mediante receita médica

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

HORIBA Instruments Incorporated
5449 Research Drive
Canton, Michigan 48188
Tel.: 1-734-487-8300
Fax: 1-734-483-1592

endereço de e-mail da : documentation.med@horiba.com
pessoa responsável por
esta FDS

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultivo nacional/Centro de Informação Antivenenos

Número de telefone : +44 (0)20 7771 5310

Fornecedor

Número de telefone : 1-800-445-9853

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição de produto: Mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

O produto não foi classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, tal como alterado. Consulte a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre os sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal	: Sem palavra-sinal.
Advertências de perigo	: Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.
<u>Recomendações de prudência</u>	
Prevenção	: Não aplicável.
Resposta	: Não aplicável.
Armazenamento	: Não aplicável.
Eliminação	: Não aplicável.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Elementos do rótulo suplementares : Não aplicável.

Anexo XVII – Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos : Não aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Nenhum conhecido.

Perigo biológico : Perigo biológico – Utilizar precauções universais durante o manuseamento. Deve ser tratado como potencialmente infeccioso, uma vez que não há testes aprovados neste produto.

SECÇÃO 3: Informação/composição sobre os ingredientes

Substância/mistura: Mistura

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, ou seja, PBT, MPMB ou de substâncias que suscitem preocupações equivalentes, ou que ao qual tenha sido atribuído limites de exposição ocupacional e que, conseqüentemente, requeira menção especial nesta secção.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente a área afetada com água abundante.

Inalação : Se inalado, levar a vítima para um local onde haja ar fresco. Se a vítima não estiver a respirar, proceder à respiração artificial. Se existir dificuldade em respirar, fornecer oxigénio e contactar um médico.

Contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a área afetada com água abundante.

Ingestão : Se ingerido, beber muitos líquidos e contactar um médico.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros: Não deve ser tomada nenhuma ação que envolva riscos pessoais ou sem formação apropriada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de sobre-exposição

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Inalação : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico : Tratar de forma sintomática. Se forem ingeridas ou inaladas grandes quantidades, contactar imediatamente um especialista em tratamento de veneno.

Tratamentos específicos : Não existe tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinguir

Meios adequados de extinção : Utilizar um agente extintor adequado para extinguir incêndios.

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da substância ou mistura : Em caso de incêndio ou aquecimento, irá ocorrer um aumento da pressão e, por conseguinte, o recipiente poderá explodir.

Produtos de combustão perigosos : Não há dados específicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ações especiais de proteção a realizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, isolar imediatamente a zona e remover todas as pessoas das imediações do local do incidente. Não deve ser tomada nenhuma ação que envolva riscos pessoais ou sem formação apropriada.

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : O pessoal de combate a incêndios deve utilizar equipamento de proteção adequado e aparelhos de respiração autónomos (SCBA) com uma máscara facial completa operados no modo de pressão positiva. O vestuário para o pessoal de combate a incêndios (incluindo capacetes, botas de proteção e luvas), em conformidade com a norma europeia EN 469, deve fornecer um nível básico de proteção para acidentes com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não deve ser tomada nenhuma ação que envolva riscos pessoais ou sem formação apropriada. Evacuar a área do incidente. Não deixar entrar o pessoal desnecessário e desprotegido. Não tocar ou caminhar pelo material derramado. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: : Se for necessário utilizar vestuário especializado para lidar com o derrame, deve ter em atenção as informações indicadas na Secção 8 relativas a materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações indicadas no tópico "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão e derrame do material no solo, cursos de água, drenagens e esgotos. Se o produto causar poluição ambiental (nos esgotos, cursos de água, solo ou ar), informe as autoridades relevantes.

Outras informações:

Esta preparação contém uma pequena quantidade de azida sódica. A azida sódica é nociva para os organismos aquáticos, e pode reagir com o cobre, chumbo, latão ou soldagem das canalizações, formando azidas de metal potencialmente explosivas. Evite que a preparação penetre nos esgotos e que a água seja despejada no meio ambiente. Se a preparação entrar nos esgotos, lave com água abundante para evitar a acumulação de azida. Siga os procedimentos de eliminação apropriados.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pequenos derrames: Se não existirem riscos, conter a fuga. Afastar os recipientes da área de derrame. Se for solúvel em água, diluir com água e recolher o material. Em alternativa, ou se for insolúvel em água, absorver com um material inerte e seco, e colocar num recipiente para eliminação de resíduos. Proceder à respetiva eliminação através de um operador autorizado para a eliminação de resíduos.

Lavar a área contaminada com desinfetante.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Grandes derrames:

Se não existirem riscos, conter a fuga. Afastar os recipientes da área de derrame. Impedir a entrada nos esgotos, cursos de água, solos ou áreas restritas. Lavar os derrames para uma unidade de tratamento de efluentes ou proceder da seguinte forma. Conter e recolher o derrame com materiais absorventes não combustíveis (areia, terra, vermiculite ou terras diatomáceas) e transferir para um recipiente para a eliminação de acordo com os regulamentos locais. Proceder à respetiva eliminação através de um operador autorizado para a eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

: Consultar a Secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para obter informações sobre o equipamento de proteção pessoal adequado.
Consultar a Secção 13 para obter informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Armazenamento e manuseamento

As informações nesta secção contêm recomendações e orientações genéricas. A lista de Utilizações Identificadas na Secção 1 deve ser consultada para quaisquer informações de utilização específica disponíveis indicadas no(s) Cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para manuseamento seguro

Medidas de proteção

: É necessário cumprir as precauções normais para o manuseamento de químicos e materiais potencialmente infecciosos (ver Secção 8).

Recomendações gerais de higiene ocupacional

: É proibido comer, beber e fumar em áreas onde este material é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. O vestuário e equipamento de proteção contaminado deve ser removido antes de entrar nas áreas de refeição. Consultar também a Secção 8 para obter informações adicionais sobre as medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar entre as seguintes temperaturas: 2 a 8°C (35,6 a 46,4°F). Armazenar em conformidade com os regulamentos locais. Armazenar no recipiente original protegido da luz solar direta num local seco, fresco e bem ventilado. Manter afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10), alimentos e bebidas. Manter o recipiente hermeticamente fechado e selado até estar pronto a utilizar. Os recipientes abertos devem ser novamente selados e armazenados na vertical para impedir fugas. Não armazenar em recipientes não rotulados. Utilizar confinamento adequado para evitar contaminações ambientais. Consultar a Secção 10 para obter informações sobre materiais incompatíveis antes de proceder ao manuseamento ou utilização.

Recomendações

: Devido à azida sódica, é incompatível com ácidos e alguns metais. Forma compostos sensíveis a explosões.

Outras informações

: Não disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações

: Não disponível.

Soluções específicas do setor industrial

: Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/Proteção individual

As informações nesta secção contêm recomendações e orientações genéricas. As informações são fornecidas com base nas utilizações previstas do produto. Pode ser necessário efetuar medidas adicionais para manuseamento em massa ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou descargas ambientais.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor limite de exposição conhecido.

Procedimentos de controlo recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de proteção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho – Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho – Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho – Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

Nenhum DNEL/DMEL disponível.

DNEL/DMEL

PNEC

Nenhum PNEC disponível.

8.2 Controlos de exposição

Controlos técnicos adequados

: É necessário ter uma boa ventilação geral para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes atmosféricos.

Medidas de proteção

individual

Medidas de higiene:

Lavar muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de comer, fumar e de ir à casa de banho, bem como no fim do período de trabalho. Devem ser utilizadas técnicas adequadas para remover vestuário potencialmente contaminado. O vestuário contaminado deve ser lavado antes da sua reutilização. Assegurar que os locais de lava-olhos e os chuveiros de segurança estão próximos das estações de trabalho. Evitar a inalação e o contacto com os olhos, pele e vestuário. Não pipete pela boca.

Proteção ocular/facial

: Utilizar óculos de segurança em conformidade com uma norma aprovada, quando existir uma avaliação dos riscos que indique que é necessário para evitar a exposição a líquidos, salpicos, vapores, gases ou poeiras. Se existir a possibilidade de contacto, deve ser utilizada a seguinte proteção, exceto se a avaliação indicar um nível mais elevado de proteção: óculos protetores com proteções laterais. Recomendado: Óculos de proteção bem vedados de acordo com a norma EN 166.

Proteção da pele

Proteção das mãos

: Deve-se utilizar sempre luvas impermeáveis, resistentes a químicos e em conformidade com uma norma aprovada, durante o manuseamento de produtos químicos, se a avaliação dos riscos indicar que é necessário. > 8 horas (duração da exposição): Luvas protetoras de acordo com a norma EN 374 (borracha nitrílica)

Proteção do corpo:

O equipamento de proteção corporal deve ser selecionado com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, e deve ser aprovado por um especialista antes do manuseamento deste produto. Recomenda-se a utilização de uma bata de laboratório.

Outra proteção da pele

: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de proteção da pele adequadas devem ser selecionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos e devem ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Proteção respiratória:

A seleção da máscara respiratória deve ser feita com base na avaliação do perigo e do potencial de exposição, e deve cumprir as normas ou certificações correspondentes. As máscaras respiratórias devem ser utilizadas de acordo com um programa de proteção das vias respiratórias para assegurar uma colocação e formação adequadas, bem como outros aspetos importantes de utilização. Recomendado: Dispositivo de filtragem combinado em conformidade com a norma EN 14387 (vapores orgânicos (Tipo A) e filtro de partículas)

Controlos de exposição ambiental

: As emissões atmosféricas a partir do equipamento de ventilação ou dos equipamentos de trabalho devem ser verificadas de forma a assegurar o cumprimento dos requisitos previstos na legislação relativa à proteção do ambiente. Nalguns casos, serão necessários purificadores, filtros de ar ou modificações técnicas ao equipamento, para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades químicas e físicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	: Sangue total liofilizado.
Cor	: Vermelho escuro.
Odor	: Inodoro.
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: Não aplicável
Ponto de fusão/congelação	: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Ponto de inflamação	: Não aplicável.
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não inflamável. Num incêndio, a decomposição pode produzir gases/vapores tóxicos.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Solubilidade(s)	: Solúvel em água
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade	: Não disponível.
Propriedades explosivas	: Não disponível.
Propriedades oxidantes	: Não disponível.

9.2 Outras informações : Nenhuma informação adicional.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os respetivos ingredientes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reações perigosas.
10.4 Condições a evitar	: Não há dados específicos.
10.5 Materiais incompatíveis	: Não há dados específicos.
Outras informações	: Não há dados específicos.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorre a formação de produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Estimativas da toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/Corrosão

Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Sensibilização

Conclusão/Resumo: Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo: Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo: Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo: Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

Não disponível.

Perigo de inalação

Não disponível.

Informação sobre vias de exposição prováveis: Não disponível.

Potenciais efeitos agudos na saúde

Contacto com os olhos : Pode causar irritação.
Inalação : Pode causar irritação nas membranas mucosas e trato respiratório superior.
Contacto com a pele : Pode causar irritação.
Ingestão : Pode ser nocivo se ingerido.

Sintomas relacionados com características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.
Inalação : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crónicos devido a exposição a curto e longo prazo

Exposição a curto prazo

Potenciais efeitos imediatos : Não disponível.
Potenciais efeitos retardados:

Reagente de hemoglobina A1c Pointe

Exposição a longo prazo : Não disponível

Potenciais efeitos imediatos : Não disponível.

Potenciais efeitos retardados: Não disponível.

Potencial efeito crónico na saúde

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Carcinogenicidade : Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Mutagenicidade : Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Teratogenicidade : Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Efeitos no desenvolvimento: Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

Outras informações: Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Conclusão/Resumo da toxicidade: Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo: Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

: Não disponível.

Coeficiente de partição

Solo/Água (K_{oc})

: Não disponível.

Mobilidade

12.5 Resultados da avaliação PBT e MPMB

PBT : Não aplicável.

MPMB : Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos: Não são conhecidos quaisquer efeitos significativos ou perigos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

As informações nesta secção contêm recomendações e orientações genéricas. A lista de Utilizações Identificadas na Secção 1 deve ser consultada para quaisquer informações de utilização específica disponíveis indicadas no(s) Cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

: A produção de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deve cumprir os requisitos relativos à proteção ambiental, incluindo a legislação para a eliminação de resíduos e quaisquer requisitos das autoridades locais da região. Elimine o excesso de produtos e produtos não recicláveis através de um operador autorizado para a eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem o devido tratamento para os esgotos, exceto se cumprirem totalmente os requisitos das autoridades locais.

Resíduos perigosos: Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado um resíduo perigoso conforme definido pela Diretiva da UE 2008/98/CE.

Embalagem

Métodos de eliminação: A produção de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou os aterros sanitários só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais: Não se deve desfazer deste produto e do respetivo recipiente sem tomar as devidas precauções de segurança. Os recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão e derrame do material no solo, cursos de água, drenagens e esgotos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** Transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto sabem como proceder em caso de acidente ou derrame.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV – Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído na lista.

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído na lista.

Anexo XVII – Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos : Não aplicável.

Outras regulamentações da UE

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/EU)

Não está incluído na lista.

Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/EU)

Não está incluído na lista.

Diretiva Seveso

Este produto não é controlado pela Diretiva Seveso.

Regulamentos Nacionais

Regulamento relativo a produtos biocidas : Não aplicável.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não está incluído na lista.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não está incluído na lista.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não está incluído na lista.

Convenção de Roterdão relativa ao Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (PIC)

Não está incluído na lista.

Protocolo UNECE de Aarhus relativo aos POP e metais pesados

Não está incluído na lista.

Lista de inventário

Austrália	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Canadá	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
China	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Europa	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS) : Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
	Inventário do Japão (ISHL) : Não determinado.
Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Filipinas	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
República da Coreia	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Taiwan	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.
Vietname	: Todos os componentes estão incluídos na lista ou isentos.

15.2 Avaliação da segurança química : Não aplicável.

SECÇÃO 16: Outras informações

Comentários da revisão : Modificação da Secção 8: novos dados disponíveis

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

SECÇÃO 16: Outras

Abreviaturas e acrónimos

- : ATE = Estimativa da toxicidade aguda
- CLP = Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem [Regulamento (CE) n.º 1272/2008]
- DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
- DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PNEC = Concentrações sem efeitos previsíveis
- RRN = Número de Registo REACH
- MPMB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das advertências de perigo (frases H)

Não aplicável.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Não aplicável.

Data de emissão/ : 12SEP2022
Data de revisão

Observação ao leitor

A informação fornecida nesta ficha de segurança é, no nosso melhor conhecimento, a mais correta disponível. No entanto, nem o fornecedor indicado supra, nem as respetivas subsidiárias, assumem qualquer responsabilidade pela precisão ou integridade das informações aqui contidas.

A determinação final da adequabilidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Qualquer material pode conter perigos desconhecidos e como tal deve ser utilizado com cuidado. Apesar de alguns perigos estarem aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

Versão 09/22 SDS-H7541-CAL-EU-PT