

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de emissão: 20-05-2022

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e o Regulamento (CE) n.º 2020/878

Data de revisão: 04-02-2025

Versão: 3.0

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Código(s) do produto: 133001007

Nome do produto: Teste de intolerância à lactose

Número de registo REACH: Ainda não é indicado um número de registo para esta substância presente nesta mistura, uma vez que a quantidade anual importada é inferior a uma tonelagem por ano ou que o período de transição para o seu registo, em conformidade com o artigo 23.º do REACH, ainda não expirou.

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

Uso recomendado: Este produto destina-se apenas a fins de investigação. Este produto não se destina a ser utilizado para fins terapêuticos ou de diagnóstico em seres humanos ou animais. **Use o código de descrição:** Não disponível.

Usos desaconselhados: Não para uso do consumidor.

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

STAB VIDA, Lda.

Madan Parque - Rua dos Inventores, Salas 2.18.

2825-182 Caparica

PORTUGAL

Telefone: (+351) 938 437 766

Para mais informações, contactar: drvida@stabvida.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + 351 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**Perigos físicos:** Não classificados

Perigos para a saúde: - Perigo de aspiração (categoria 1), H304 (pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias respiratórias)

- Perigo de toxicidade aguda (oral, cutânea, inalatória) (Categoria 4), H315 (Irrit cutâneo), H319 (Irrit ocular)

Perigos Ambientais: Não classificados**Informações adicionais:** Não aplicável

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de perigo:



Palavra sinal: Perigo; Atenção.

Advertências de perigo:

- H304 – Pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias aéreas.
- H315 – Nocivo em contacto com a pele. Pele Irrit. 2
- H319 – Nocivo por ingestão. Olho Irrit. 2

Recomendações de prudência - UE (§28, 1272/2008):

- P280 – Usar luvas de proteção/vestuário de proteção;
- P301 + P310 – Em caso de ingestão: Ligue imediatamente para um Centro Antivenenos/assistência médica;
- P331 – Não induza o vômito;
- P405 – Loja trancada;
- P501 – Eliminar o conteúdo/contentor numa instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Informações suplementares sobre os perigos (UE)

EUH066 – A exposição repetida pode causar secura ou fissuras na pele.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis iguais ou superiores a 0,1%.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias/misturas

Mistura	Identificador do produto	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]
LC-LaCl-LB (Hidróxido de potássio, KOH)	Nº CAS 1310-58-3 Nº CE 215-181-3	Perigo de toxicidade aguda (categoria 4), H315 e H319
n-Hexadecano (Cetano)	Nº CAS 544-76-3 N.º CE 208-878-9	Perigo de aspiração (categoria 1), H304
Vermelho de fenol (Sal de Sódio)	Nº CAS 34487-61-1 Nº CE 252-057-8	Não classificado

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais: Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.

Contacto ocular: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Após a lavagem inicial, retire as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de fazer, e continue a enxaguar com água durante mais 15 minutos. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Contacto com a pele: Lave imediatamente com sabão e muita água, removendo todas as roupas e sapatos contaminados. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Beba muita água. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Depois de engolir: cuidado se a vítima vomitar. Risco de aspiração. Mantenha as vias aéreas livres. Insuficiência pulmonar possível após aspiração de vômito. Contacte um médico imediatamente.

Inalação: Mova-se para o ar fresco. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Notas ao Médico Informação não disponível.

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

Principais sintomas: Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.

4.3. Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Utilizar medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao meio envolvente.

Meios de extinção inadequados: Informação não disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos decorrentes do produto químico:

- Óxidos de carbono;
- Combustível;
- Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do chão;
- Forma misturas explosivas com ar em aquecimento intenso;
- Desenvolvimento possível de gases ou vapores de combustão perigosos em caso de incêndio.

5.3. Conselhos aos bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de proteção completo. Utilização de equipamentos de proteção individual.

5.4. Informações adicionais

Evitar que a água de extinção de incêndios contamine as águas superficiais ou o sistema de águas subterrâneas.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Não respire vapores, aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegurar uma ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar procedimentos de emergência, consultar um especialista. Use sempre o Equipamento de Proteção Individual recomendado. Ver secção 8 para mais detalhes.

6.2. Precauções ambientais

Evite a libertação para o ambiente. Não deixe o produto entrar nos ralos. Ver secção 12 para informações ecológicas adicionais

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Retire o derrame de líquido para o material absorvente. Conservar em recipientes apropriados e fechados para eliminação. Descarte materiais ou resíduos sólidos em local autorizado. Nunca devolva os derrames aos recipientes originais para reutilização. Limpe a área afetada. Ventilar a área de exposição para dissipar os vapores residuais.

6.4. Remissão para outras secções

Para proteção pessoal, consulte a Secção 8 para obter mais informações.

Para eliminação, ver Secção 13 para mais informações.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Utilize equipamento de proteção individual conforme necessário. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite a formação de poeiras e aerossóis. Assegurar uma ventilação adequada. Fumar, comer e beber devem ser proibidos na área de aplicação.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado. Conservar em recipientes devidamente rotulados.

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

Uso(s) específico(s):	Para além da(s) utilização(ões) mencionada(s) no ponto 1.2, não são estipuladas outras utilizações específicas.
------------------------------	---

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição: Não contém substâncias com limites de exposição profissional.

Nível derivado sem efeito (DNEL): Não existe informação disponível.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC): Informação não disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos adequados:	técnicos	Evite o contacto com a pele, olhos e roupa. Lave as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
-----------------------------	-----------------	--

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos: Óculos de segurança bem ajustados

Proteção das mãos: Usar luvas de proteção adequadas, ou seja, luvas compatíveis resistentes a produtos químicos

Proteção da pele e do corpo: Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:	Não é necessário equipamento de proteção em condições normais de utilização. Se os limites de exposição forem excedidos ou se se sentir irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.
Riscos térmicos:	Não existem dados disponíveis
Medidas de higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Manter afastado de alimentos e bebidas. Durante a utilização, não coma, beba nem fume.
Controlo da exposição ambiental:	Não são necessárias precauções ambientais especiais. A descarga para o ambiente deve ser evitada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre as propriedades físico-químicas de base

Propriedade	Valores	Observações
Aparência	Forma: Líquido Cor: incolor	-
Odor	Não existem dados disponíveis	-
pH	8.8	-
Ponto de fusão/congelamento	Não existem dados disponíveis	-
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não existem dados disponíveis	-
Ponto de inflamação	Não existem dados disponíveis	-
Taxa de evaporação	Não existem dados disponíveis	-
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem dados disponíveis	-
Limites de inflamabilidade no ar	Não existem dados disponíveis	-
limite superior de inflamabilidade		
limite inferior de inflamabilidade		
Pressão de vapor	Não existem dados disponíveis	-
Densidade do vapor	Não existem dados disponíveis	-

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações</u>
Densidade relativa	Não existem dados disponíveis	-
Hidrossolubilidade	Não existem dados disponíveis	-
Solubilidade noutros solventes	Não existem dados disponíveis	-
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não existem dados disponíveis	-
Temperatura autoignição de	Não determinado	-
Temperatura decomposição de	Não existem dados disponíveis	-
Viscosidade cinemática	Não existem dados disponíveis	-
Propriedades explosivas	Não existem dados disponíveis	-

9.2. Outras informações

Não existem dados disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Informação não disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum sob processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Informação não disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informação sobre o produto o Com base nas informações disponíveis, o produto não apresenta um risco de toxicidade aguda.

Inalação	Não existem dados disponíveis para este produto.
Contacto visual	Pode causar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode causar irritação cutânea.
Ingestão	Não existem dados disponíveis para este produto.

Toxicidade crónica

Corrosividade	Não existem dados disponíveis para este produto.
Sensibilização	Não existem dados disponíveis para este produto.
Efeitos neurológicos	Não existem dados disponíveis para este produto.
Toxicidade reprodutiva	Não existem dados disponíveis para este produto.
Efeitos mutagénicos	Não existem dados disponíveis para este produto.
Efeitos em órgãos-alvo	Não existem dados disponíveis para este produto.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade: Tal como fornecido, não se espera que a preparação apresente efeitos ambientais adversos significativos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Informação não disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Informação não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Informação não disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Informação não disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Informação não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento dos resíduos

Resíduos de resíduos/produtos não utilizados: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagens contaminadas: Não reutilize recipientes vazios. Os contentores vazios devem ser encaminhados para um local de tratamento de resíduos aprovado para reciclagem ou eliminação.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR / IATA / PONTO / IMDG

Não classificado como perigoso na aceção dos regulamentos relativos aos transportes.

14.1. Número ONU

Não regulamentado

14.2. Denominação de envio própria da ONU

Não regulamentado

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

Não regulamentado

14.5. Perigo para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

União Europeia

Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)
Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)
Nenhuma

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável.

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável.

Inventários Internacionais

TSCA	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
DSL/NDSL	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
EINECS/ELINCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
ENCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
IECSC	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
KECL	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
PICCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque
AICS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade do estoque

Legenda:

TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos Seção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista Canadiana de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Japão Substâncias Químicas Existentes e Novas

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China

KECL - Substâncias químicas coreanas existentes e avaliadas

PICCS - Filipinas Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

15.2. Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e do Regulamento (CE) n.º 2020/878

Data da última revisão 04 de fevereiro de 2025 Preparado por STAB VIDA
Nota de revisão Contato drvida@stabvida.com para a última revisão.

Declaração de exoneração de responsabilidade

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas, tanto quanto é do nosso conhecimento, informação e convicção à data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como uma orientação para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e libertação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Uma vez que a Empresa não pode controlar os métodos, volumes ou condições de uso reais, a Empresa não será responsabilizada por quaisquer danos ou perdas resultantes do manuseio ou do contato com o produto, conforme descrito aqui.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE SDS NÃO CONSTITUEM UMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE DE ADEQUAÇÃO A QUALQUER FINALIDADE ESPECÍFICA.

--- FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ---