



IBL International GmbH
Flughafenstraße 52 a
22335 Hamburg
Germany

Tel. +49 (0) 40 53 28 91-0
Fax +49 (0) 40 53 28 91-11

IBL@tecan.com
www.tecan.com/ibl

Ficha de datos de seguridad

REF	Nombre comercial
RE54031	Melatonin-Sulfate Urine ELISA

Componentes individuales con ingredientes peligrosos:

TMB STOP

Los componentes individuales no mencionados no contienen materiales peligrosos en concentraciones que tienen que ser etiquetadas, por lo tanto, no es necesario el etiquetado.



IBL International GmbH
Flughafenstrasse 52a
22335 Hamburg, Germany

Always there for you



Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31* incluindo o regulamento de alteração UE/2020/878

Data de impressão 26.09.2025

Versão 16 (substitui a versão 15)

revisto em 26.09.2025

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

· **Identificador do produto**

· **Nome do produto:** TMB STOP / STOP

· **No. de catálogo:** Válido apenas para os produtos enumerados na primeira páginas.

· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação**

Reagente de laboratório / Imunoensaio

Apenas para uso profissional.

· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/distribuidor**

IBL International GmbH

Flughafenstr. 52 a

22335 Hamburg

Germany

Tel.: ++49-40-53 28 91-0

Fax.: ++49-40-53 28 91-11

E-Mail: IBL@tecan.com

http: //www.tecan.com

· **Departamento de informação:** Sicherheitsbeauftragter

· **Número de telefone de emergência:** ++49-40-53 28 91 - 0

Secção 2: Identificação dos perigos

· **Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

· **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** GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Recomendações de prudência**

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **Indicações adicionais:**

O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.º.

Continua na página 2

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31* incluindo o regulamento de alteração UE/2020/878

Data de impressão 26.09.2025

Versão 16 (substitui a versão 15)

revisto em 26.09.2025

Nome do produto: TMB STOP / STOP

Continuação da página '

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

- **Misturas** Preparação
- **Descrição:**
A solução contém ácido sulfúrico
Mistura: constituída pelas substâncias listadas abaixo.

· **Ingredientes perigosos**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	ácido sulfúrico em solução ☠ Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	≥5-<10%
-------------------------------------	--	---------

- **Dicas adicionais** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de emergência**
- **Notas gerais:** Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada com o produto.
- **após inalação:** Se estiver inconsciente, posicionar e transportar em posição lateral estável.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Ajustar as medidas de extinção de incêndios ao ambiente.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**

Secção 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar roupa de protecção pessoal.
- **Precauções a nível ambiental:**
Diluir com bastante água.
Não despeje nos esgotos/água de superfície/água subterrânea.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Absorver com material aglutinante de líquidos.
- **Remissão para outras secções**
Para obter informações sobre manipulação segura, consulte a Secção 7.
Para obter informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a seção 8.
Consulte a secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

PT

Continua na página 3

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31* incluindo o regulamento de alteração UE/2020/878

Data de impressão 26.09.2025

Versão 16 (substitui a versão 15)

revisto em 26.09.2025

Nome do produto: **TMB STOP / STOP**

Continuação da página 1

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

- **Precauções para um manuseamento seguro**
Não são necessárias medidas especiais se utilizadas correctamente.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades -**
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **Controlo da exposição**
- **Material das luvas**
Use luvas de protecção química adequadas dependendo do seu local de trabalho e da concentração e quantidade do material perigoso.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Cor** incolor
- **Cheiro** inodoro
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não especificado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não especificado.
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **pH 20 °C** 1
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.
- **Outras informações**
- **Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo.
- **Velocidade da evaporação** Não determinado.
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** não aplicável
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável

Continua na página 4

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31* incluindo o regulamento de alteração UE/2020/878

Data de impressão 26.09.2025

Versão 16 (substitui a versão 15)

revisto em 26.09.2025

Nome do produto: **TMB STOP / STOP**

Continuação da página '

· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

Secção 10: Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

Secção 11: Informação toxicológica

- **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.
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes está presente

Secção 12: Informação ecológica

- **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.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

Continua na página 5

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31* incluindo o regulamento de alteração UE/2020/878

Data de impressão 26.09.2025

Versão 16 (substitui a versão 15)

revisto em 26.09.2025

Nome do produto: TMB STOP / STOP

Continuação da página '

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

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação** Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.

· **Catálogo europeu de resíduos**

06 00 00	RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS
06 01 00	resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de ácidos
06 01 01*	ácido sulfúrico e ácido sulfuroso

· **Recomendação**

As embalagens completamente esvaziadas podem ser recicladas.
A embalagem deve ser eliminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

- **Número ONU** -
- **Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, IATA** não aplicável
- **Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **Classe** não aplicável
- **IMDG** não aplicável
- **Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
- **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

Secção 15: Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **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 GHS07**
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- **Recomendações de prudência**
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
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.

Continua na página 6

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º incluindo o regulamento de alteração UE/2020/878

Data de impressão 26.09.2025

Versão 16 (substitui a versão 15)

revisto em 26.09.2025

Nome do produto: TMB STOP / STOP

Continuação da página 1

- P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **Directiva 2004/42/CE**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está presente

· **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 ingredientes está presente

· **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 ingredientes está presente

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Todos os componentes têm o valor 3.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Todos os componentes têm o valor 3.

· **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, mas não constituem qualquer garantia das qualidades do produto e não geram qualquer relação jurídica contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Data da versão anterior:** 12.01.2023

· **Número da versão anterior:** 15

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2