

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

SEÇÃO 1: Identificação**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Nome(s) alternativo(s)

TABLETS - R T SALMONELLA - 48, TABLET - REAL TIME SALMONELLA, POWDER - REAL TIME SALMONELLA

Código(s) do produto

ASY2054, TAB2010, PWD2010

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos relevantes identificados

Utilização laboratorial e analítica

1.3 Identificação do fornecedor da ficha com dados de segurança de resíduos químicosHygiena USA
941 Avenida Acaso
Camarillo California 93012
Estados Unidos

Telefone: +1 (805) 388-8007

Fax: +1 (805) 388-5531

e-mail: info@hygiena.com

e-mail (pessoa competente)

info@hygiena.com

1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de informação de emergência

1-888-494-4362

Este número está disponível apenas durante os seguintes horários de expediente: Seg-Sex 08:00 AM às 05:00 PM h

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com GHS

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem

não exigido

2.3 Outros perigos

não significativo

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
TAQ - PROMEGA GO TAQ	Nº CAS 9012-90-2	25 - < 50		
Pyrogen Free Water	Nº CAS 7732-18-5	10 - < 25		
Trehalose Dihydrate	Nº CAS 6138-23-4	10 - < 25	Aquatic Acute 3 / H402	
Polyvinylpyrrolidone	Nº CAS 9003-39-8	10 - < 25		
DTTP		1 - < 3		
DGTP		1 - < 3		
DCTP		1 - < 3		
DATP		1 - < 3		
Carbowax	Nº CAS 25322-68-3	1 - < 3	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313	
Surfactamps		0.1 - < 1		
SCORPION S 35 - RAW		< 0.1		
SCORPION S761 RAW		< 0.1		
SCORPION SOLUTION - S761C610-5G (100 UM)		< 0.1		
QUASAR 670 NORMALIZING DYE		< 0.1		
PRIMER - 4313E - RAW		< 0.1		
PRIMER - 4219E		< 0.1		
SCORPION S4219E - RAW		< 0.1		
Proteína do Soro Bovino	Nº CAS 9048-46-8	< 0.1		
Tris	Nº CAS 77-86-1	< 0.1		
EDTA disodium dihydrate	Nº CAS 6381-92-6	< 0.1	Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Acute 3 / H402	
SYNTHETIC OLIGO-SSV40		< 0.1		

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

Para visualizar o texto completo das abreviaturas: ver SEÇÃO 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Observações gerais

Não deixe a pessoa afetada sozinha. Retire a vítima da área de perigo. Mantenha a pessoa afetada aquecida, imóvel e coberta. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou parada respiratória, procure imediatamente assistência médica e inicie os procedimentos de primeiros-socorros. Remover para local de ar fresco.

Após contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância.

Após contato com os olhos

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água. NÃO provoque vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Até o momento, os sintomas e os efeitos não são conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água, Espuma, Pó ABC

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão

Óxidos de nitrogênio (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndio nas áreas próximas ao incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Remover as pessoas para local seguro.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção respiratória se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Cobertura de drenos, Remover utilizando meios mecânicos

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Remover utilizando meios mecânicos.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afetada.

6.4 Referência a outras seções

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5. Equipamento de proteção individual: ver seção 8. Materiais incompatíveis: ver seção 10. Considerações sobre destinação final: ver seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações

- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira

Utilize ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

- Notas/detalhes específicos

Depósitos de poeira podem se acumular em qualquer superfície de um compartimento onde se encontrem instalações técnicas. O produto, na forma disponibilizada, não apresenta capacidade de explosão de poeiras; contudo, o enriquecimento de poeiras finas conduz ao perigo de explosão de poeiras.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Lave as mãos após o uso do produto. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Nunca mantenha comida ou bebida próximo a produtos químicos. Nunca armazene produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Gestão de riscos associados

- Atmosferas explosivas

Remoção de depósitos de poeiras.

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

Controle dos efeitos

Proteger da exposição a agente externo, tal como geada

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Esta informação não está disponível.

DNEL relevantes dos componentes da mistura						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Objetivo da proteção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Carbowax	25322-68-3	DNEL	40.2 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Carbowax	25322-68-3	DNEL	112 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	1.5 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	3 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistêmicos
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	1.5 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos locais
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	3 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais

PNEC relevantes dos componentes da mistura						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Carbowax	25322-68-3	PNEC	0.273 g/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	27.3 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	1,030 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	103 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	46.4 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	2.5 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

PNEC relevantes dos componentes da mistura						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	0.25 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	50 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	1.1 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controle de exposição

Controles de engenharia adequados

Ventilação geral.

Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)

Proteção dos olhos/face

Usar proteção adequada para os olhos/face.

Proteção da pele

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção.

- Outras medidas de proteção

Períodos de restabelecimento são necessários para a regeneração da pele. Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme protetor/pomada). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.

Controle de exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do meio ambiente. Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto

Estado físico	sólido
Cor	não determinado
Odor	característico

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	205.7 °C a 977.6 hPa
Ponto de fulgor	não aplicável
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	este material é combustível mas não se inflama facilmente
Limites de explosividade de nuvens de poeiras	não determinado
Pressão de vapor	<0.1 Pa a 20 °C
Densidade	não determinado
Densidade de vapor	esta informação não está disponível
Densidade relativa	Não estão disponíveis informações sobre esta propriedade
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

- n-octanol/água (log KOW)	esta informação não está disponível
----------------------------	-------------------------------------

Temperatura de autoignição

Viscosidade	não relevante (matéria sólida)
Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum

9.2 Outras informações

Teor de solventes	58.17 %
Teor de sólidos	25.63 %

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Referente à incompatibilidade: ver abaixo "Condições a serem evitadas" e "Materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante o armazenamento e o manuseio.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Não existem condições específicas conhecidas que devam ser evitadas.

Recomendações para prevenir incêndio ou explosão

O produto, na forma disponibilizada, não apresenta capacidade de explosão de poeiras; contudo, o enriquecimento de poeiras finas conduz ao perigo de explosão de poeiras.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de decomposição perigosa razoavelmente previsíveis que possam resultar do uso, armazenamento, derramamento ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com GHS

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação.

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
Carbowax	25322-68-3	oral	>2,000 mg/kg
Carbowax	25322-68-3	cutâneo	>2,000 mg/kg
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	oral	2,800 mg/kg

Corrosão/irritação da pele

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como suscetível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não deve ser classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo por aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes está listado.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto. Evitar a liberação para o meio ambiente. Ter atenção às instruções específicas da ficha de informações de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

Observações

Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional. Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Número ONU | não sujeito aos regulamentos de transporte |
| 14.2 | Designação oficial de transporte da ONU | não relevante |
| 14.3 | Classes de perigo para efeitos de transporte | não atribuído |
| 14.4 | Grupo de embalagem | não atribuído |
| 14.5 | Perigos para o meio ambiente | não é perigoso para o meio ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas |
| 14.6 | Precauções especiais para o usuário | Não há informação adicional. |
| 14.7 | Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC | A carga não é destinada para ser transportada a granel. |

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU

Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN RTDG)

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não sujeito ao IMDG.

Organização Internacional da Aviação Civil (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não sujeito ao OACI-IATA.

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

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

Não há informação adicional.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração previsível sem efeitos
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 1475: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).

BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Número da versão: 1.0

Data de compilação: 2022-01-07

Procedimento de classificação

Propriedades físicas e químicas: A classificação é baseada em mistura submetida a ensaio.
Perigos para a saúde, Perigos para o meio ambiente: O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na seção 2 e 3)

Código	Texto
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.

Termo de isenção de responsabilidade

A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento. Esta FISPQ foi elaborada e destina-se apenas a este produto.