

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 1/16

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: AVIPAST PREMIUM

Usos recomendados e restrições de usos: Aplicação diversas (tratamento de água, tratamento de esgoto, outras).

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

Rua Via Principal, 5400 – DAIA - 75.132-030 – Anápolis/GO – Brasil
(62) 3310-2700.

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

BR 101 Norte, Km 38 – Distrito Industrial. 53.700-000 – Itapissuma/PE – Brasil.
(81) 3543-7900.

Detalhes do fornecedor:

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

Sítio Alto Fechado, S/N, Bairro Pavuna. 61.800-000 – Pacatuba/CE – Brasil.
(85) 3366-2350.

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878 - II Distrito Industrial.
13.457-190 – Santa Bárbara D'Oeste/SP – Brasil.

Telefone para emergências:

(19) 3455-8900
(81) 3543-7900.
(62) 3310-2700.
(85) 3366-2350.

Fax:

(19) 3455-7276.
(62) 3310-2740.
(81) 3543-7930.
(85) 3366-2364.

E-mail:

emergencia@gruposabara.com

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 2/16

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Sólidos oxidantes – Categoria 2. Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4. Corrosão/irritação à pele – Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 1.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não são conhecidos outros perigos do produto.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	  
--------------	--

Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H272 Pode agravar um incêndio; comburente. H302 Nocivo se ingerido. H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução:	PREVENÇÃO P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 3/16

P220 Mantenha afastado de vestimentas e outros materiais combustíveis.

P261 Evite inalar poeiras.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA

P391 Recolha o material derramado.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO₂) o mesmo proporciona controle limitado do incêndio e água em abundância.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

ARMAZENAMENTO

P405 Armazene em local fechado à chave.

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

DISPOSIÇÃO

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com a

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 4/16

legislação municipal, estadual e federal.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Identidade química:	Ácido Tricolorol-socianúrico (teor cloro ativo – mínimo de 90%).
Sinônimo:	Tricloro, Tricloro Triazina Triona.
Número de registro CAS:	87-90-1.
Impurezas que contribuem para o perigo:	Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Em caso de contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave imediatamente com bastante água corrente por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Procure atendimento médico e leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Procure auxílio médico imediatamente. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico. Leve esta FDS.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 5/16

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Nocivo se ingerido. A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e descamação e provoca irritação ocular grave com dor, lacrimejamento e vermelhidão. A inalação do produto pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: dióxido de carbono, pó químico seco. Apenas usar água em caso de fogo ou forte reação resultante de contaminação.

Inadequados: jatos d'água de forma direta e pó químico contendo compostos nitrogenados.

Perigos específicos da mistura ou substância:

O composto pode acelerar a combustão quando envolvido pelo fogo. Muito perigoso quando exposto a materiais inflamáveis, explosivos e combustíveis. O produto pode se decompor explosivamente quando aquecido ou envolvido pelo fogo e podem explodir. O produto pode inflamar com madeira, papel, óleo, tecidos etc. os recipientes podem explodir quando aquecidos. A decomposição do produto pode formar fumos de cloro e óxido de sódio, além de monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Inunde a área com água de uma distância segura. Não remova a carga ou o veículo, se já estiverem expostos ao calor. Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura, se necessário utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas, com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Mantenha-se sempre longe de tanques envoltos em chamas. Em caso de fogo intenso, utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Se não for possível, abandone a área e deixe o material queimar. Equipamento

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 6/16

de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável e resistentes a produtos químicos. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de respirador com filtro para poeiras. Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo) afastados do produto derramado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

Precauções ao meio ambiente:

Não permita que o produto derramado atinja redes de esgotos e cursos d'água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Não permita a entrada de água nos recipientes. Evite a formação de pó. Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 7/16

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições adequadas:

Armazene em local bem ventilado, seco, fresco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não armazene em recipientes sem rótulos. Manter armazenado em temperatura amena.

Outras recomendações:

Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou nome técnico	TLV – TWA (ACGIH, 2025)	LT (NR-15, 1978)
Cloro A4	TWA 0,1 ppm STEL 0,4 ppm	0,8 ppm

*O composto ácido tricloroisocianúrico pode se decompor e liberar Cloro.

A4: Não classificável como carcinogênico humano (ACGIH).

STEL: Limite de exposição de curta duração.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 8/16

Outros limites e valores:

Cloro:

IDLH (NIOSH, 2017): 10 ppm.

Medidas de controle de engenharia:

A exposição no ar deve ser controlada principalmente por controles de engenharia, como ventilação geral, ventilação de exaustão local ou gabinete do processo. A ventilação de exaustão local é geralmente preferível à exaustão geral, pois pode controlar o contaminante em sua fonte, evitando dispersão na área de trabalho. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas do agente químico abaixo dos limites de exposição ocupacional estabelecidos. Recomenda-se a disponibilização de chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Recomenda-se o uso de óculos de segurança ampla visão e viseira.

Proteção da pele e do corpo:

Luas de proteção, sapatos fechados e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo a fim de evitar contato com o produto.

Para garantir o manuseio seguro e adequada definição da proteção tendo em vista as condições de uso do produto, recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco.

Proteção respiratória:

Respirador com filtro para poeiras, a depender da exposição existente. Recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.

Perigos térmicos:

Não são conhecidos perigos térmicos dos produtos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:

Sólido, granulado.

Cor:

Branco.

Odor e limite de odor:

Característico de cloro.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 9/16

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Aproximadamente -20°C.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa ebulição: Não avaliado.

Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás): Sólido oxidante.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não avaliado.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: 225°C.

pH: 2,0 – 4,0.

Viscosidade cinemática: Não avaliado.

Solubilidade: 1,2 g/100mL (25°C).

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não avaliado.

Pressão de vapor: Não avaliado.

Densidade relativa: > 0,74 g/cm³.

Densidade de vapor relativa: Não avaliado.

Características das partículas (sólidos): Não aplicável.

Outras informações: Não avaliado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 10/16

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não é esperada reatividade.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage violentamente com materiais combustíveis e redutores. Reage explosivamente com hipoclorito de cálcio na presença de água. Reage violentamente com amônia, sais de amônia e aminas, carbonato de sódio causando perigo de incêndio e explosão. Reage com ácidos fortes liberando gases tóxicos como gás cloro.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, fonte de ignição e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Ácidos, bases, agentes redutores, amônia, solventes, hipoclorito de sódio, água, agentes oxidantes, materiais contendo nitrogênio, materiais combustíveis e materiais orgânicos.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode gerar óxidos de carbono e cloro, nitrogênio, tricloreto de nitrogênio, cloreto de cianogênio, fosgênio, cloreto de hidrogênio (gás).

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Nocivo se ingerido. Não é esperado que apresente toxicidade aguda por via dérmica ou inalatória. <u>Ácido tricloroarsocianúrico:</u> DL ₅₀ (oral, ratos): 406 mg/kg. DL ₅₀ (dérmica, coelhos): 5.000 mg/kg. CL ₅₀ (inalação, ratos, 4h): > 5,25 mg/L.
Corrosão/irritação à pele:	O contato com o produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e descamação.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O contato com o produto provoca irritação ocular grave, com vermelhidão, dor e lacrimejamento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 11/16

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Ácido tricloroisocianúrico:

Teste de sensibilização à pele in vivo (OECD 429), resultado negativo.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Ácido tricloroisocianúrico:

Estudos de mutação genética in vitro em bactérias, estudos de mutação genética in vitro em células de mamíferos e estudos de citogenicidade in vitro, apresentaram resultados negativos.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente potencial carcinogênico.

Ácido tricloroisocianúrico:

Estudos de carcinogenicidade de 2 anos em ratos e camundongos foram realizados por via oral, e não apresentaram resultados positivos.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.

Ácido tricloroisocianúrico:

Um estudo reprodutivo de 3 gerações não mostrou nenhum efeito biologicamente prejudicial no potencial reprodutivo dos pais ou no crescimento e desenvolvimento da prole.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

A inalação pode provocar irritação das vias respiratórias, com tosse e espirros.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 12/16

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. <u>Ácido tricloroisocianúrico:</u> CL₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, 96h): 0,24 mg/L. CL₅₀ (<i>Bluegill Sunfish</i>, 96h): 0,20 – 0,40 mg/L. CL₅₀ (<i>Rainbow Trout</i>, 96h): 0,08 – 0,37 mg/L. CL₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h): 0,17 – 0,80 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto não seja persistente e apresente rápida degradabilidade. <u>Ácido tricloroisocianúrico:</u> O composto é rapidamente biodegradável em condições anaeróbicas.
Potencial bioacumulativo:	O produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. <u>Ácido tricloroisocianúrico:</u> BCF: 3,10 (valor estimado). log Kow: 0,94.
Mobilidade no solo:	É esperada baixa mobilidade no solo. <u>Ácido tricloroisocianúrico:</u> Koc: 25.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
-----------------	---

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 13/16

Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução nº 6016 de 11 de maio de 2023 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número ONU:	2468
Nome apropriado para embarque:	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Número de risco:	50
Grupo de embalagem:	II DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
Hidroviário:	NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU:	2468
Nome apropriado para	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 14/16

embarque:

Classe ou subclasse de
risco principal: 5.1

Classe ou subclasse de
risco subsidiário: N.A.

Grupo de embalagem: II

EmS: F-A, S-Q

Poluente marinho: O produto é considerado poluente marinho.
ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

Aéreo: IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS
ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905
IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: 2468

Nome apropriado para
embarque: TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY

Classe ou subclasse de
risco principal: 5.1

Classe ou subclasse de
risco subsidiário: N.A.

Grupo de embalagem: II

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal 10.088 de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725:2023. Portaria nº 2.770, de 05 de setembro de 2022 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
---	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 15/16

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS elaborada em junho de 2025.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF – *Bioconcentration factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ – Concentração Efetiva 50%

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

DL₅₀ – Dose Letal 50%

IDLH – *Inherently Dangerous to Human Life*

LT – Limite de Tolerância

MTE – Ministério do Trabalho e Emprego

NA – Não Aplicável

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

ONU – Organização das Nações Unidas

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). ABHO, 2025.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: AVIPAST PREMIUM

FDS: 016

Revisão: 01

Data: 05/06/2025

Página 16/16

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: jun. 2025.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action>. Acesso em: jun. 2025.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <<https://comptox.epa.gov>>. Acesso em: jun. 2025.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 10. rev. ed. New York: United Nations, 2023.

IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: jun. 2025.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em: <<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>>. Acesso em: jun. 2025.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: jun. 2025.

NJ. STATE OF NEW JERSEY - Department of Health. Disponível em: <<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: jun. 2025.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: jun. 2025.