



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03

Data: 09/06/2025

Página 1 de 8

1 – IDENTIFICAÇÃO

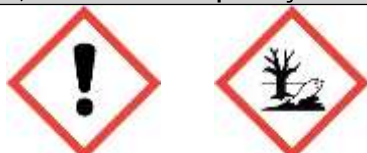
Identificação do produto	BASE SELADORATHAMES
Outras maneiras de identificação	FDS 06
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	Uma base seladora com polímeros acrílicos que aplicada torna os pisos desgastados e porosos em superfícies protegidas e niveladas. Utilizando o produto antes da aplicação de impermeabilizante oferece uma vida útil maior para o tratamento de piso reduzindo, dessa forma, os custos de manutenção.
Detalhes do fornecedor	J. Lara Indústria de Máquinas e Produtos de Limpeza Ltda Endereço: Rua Sargento J. A. Pereira, n. 2, Ed. 4 - CEP: 02188-070 Parque Novo Mundo - São Paulo/SP. Telefone: (11) 2207 - 7820 E-mail: sac@thamesjlara.com.br
Número do telefone de emergência	(11) 2207 - 7820

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura	Corrosão/irritação da pele - Categoria 3; Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 3; Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3; Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3.
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT - NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas



Palavra de advertência	ATENÇÃO.
Frases de perigo	H316 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução	PREVENÇÃO: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular. RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391 Recolha o material derramado. DISPOSIÇÃO:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03

Data: 09/06/2025

Página 2 de 8

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais

Outros perigos que não resultam em uma classificação

O produto não possui outros perigos.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA BASE SELADORATHAMES

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

Identificador do produto	CAS/CE	Faixa de concentração (%)
Segredo industrial 1 ¹	NA	25,0 - 30,0%

1 Classificação de perigos: Corrosão/irritação da pele - Categoria 1A(H316);Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3 (H402).
NA: Não aplicável.

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 este documento.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento.
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 continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento.
Ingestão	Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios	Provoca irritação leve à pele com vermelhidão e ressecamento. Caso a irritação cutânea persista: consulte um médico. Leve este documento.
Notas para o médico	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Adequados: dióxido de carbono (CO ₂), espuma, neblina d'água e pó químico. Inadequados: jatos de água de forma direta.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** BASE SELADORATHAMES

Versão: 03

Data: 09/06/2025

Página 3 de 8

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.
---	---

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza	Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

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 vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.
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	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Materiais adequados para embalagem	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem	Não são conhecidos materiais inadequados.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03	Data: 09/06/2025	Página 4 de 8
------------	------------------	---------------

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional	Não estabelecidos.
Limite de exposição ocupacional	Não estabelecidos.
Outros limites e valores	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia	É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de proteção.
Proteção da pele	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido Homogêneo
Cor	Característico do produto
Odor	Característico do produto
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	8,5 - 9,5
Viscosidade cinemática	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor do log K _{ow})	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade	0,95 - 1,00



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03	Data: 09/06/2025	Página 5 de 8
------------	------------------	---------------

relativa	
Densidade de vapor relativa	Não disponível
Características de partícula	Não aplicável
Outras informações	Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química	Estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes, bases fortes e oxigênio.
Produtos perigosos da decomposição	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Produto não classificado como tóxico agudo. ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L. ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L. ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele	Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não é esperado que provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos alvo específicos - exposição única	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos alvo específicos - exposição repetida	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03	Data: 09/06/2025	Página 6 de 8
------------	------------------	---------------

Ecotoxicidade	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Informação referente ao: - Segredo industrial 1: CL ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 13 mg/L; CEr ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72 h): ND; CE ₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 21 mg/L.
Persistência e degradabilidade	Não é esperado que apresente persistência e degradabilidade.
Potencial bioacumulativo	Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo.
Mobilidade no solo	Não determinada.
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Produto	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n. 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto	Manter 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	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução n. 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Perigo ao Meio Ambiente	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.
Hidroviário	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.
Perigo ao Meio Ambiente	Não é considerado poluente marinho para o transporte.
Aéreo	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução n. 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03	Data: 09/06/2025	Página 7 de 8
------------	------------------	---------------

	• IS N. 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). • IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.
Perigo ao Meio Ambiente	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.
Medidas e condições específicas de precaução	Não aplicável.
Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code	Consultar regulamentações: • Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006. • Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Decreto Federal n. 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Norma Regulamentadora n. 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.
--	---

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:**

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização 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.

Versão	Data de elaboração	Alterações
01	14/08/2019	Elaboração
02	04/05/2021	Inclusão
03	09/06/2025	Atualização com a Norma ABNT-NBR 14725

Legendas e Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: BASE SELADORATHAMES

Versão: 03	Data: 09/06/2025	Página 8 de 8
------------	------------------	---------------

CE₅₀ - Concentração eficaz da substância que causa 50% da resposta máxima;
CEr₅₀ - Concentração eficaz que resulta em uma redução de 50% na taxa de crescimento;
CL₅₀ - Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos;
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;
NR - Norma Regulamentadora;
ONU - Organização das Nações Unidas.

Fornecedores:

J. Lara Indústria de Máquinas e Produtos de Limpeza Ltda

Endereço: Rua Sargento J. A. Pereira, n. 2, Ed. 4 - CEP: 02188-070
Parque Novo Mundo - São Paulo/SP.**Telefone:** (11) 2207 - 7820**E-mail:** sac@thamesjlara.com.br**Referências bibliográficas:**

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n.15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n.7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.