

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Nome do Produto:** NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Nome do produto (nome comercial):	NONILFENOL 9,5
Outras formas de Identificação:	Não disponível
Uso recomendado do produto químico e restrição de uso:	Industrial
Nome da Empresa:	CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA
Endereço:	Rua Caetano Boscato, 136, Bairro Aparecida, Flores da Cunha/RS
Telefone para contato:	(54) 3292-2941 / 98425-5250
E-mail:	atendimento@casadosquimicos.com.br
Telefone para emergências:	CEATOX 0800-722-6001

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4 Toxicidade aguda – Pele, Categoria 5 Corrosão/irritação à pele, Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A Toxicidade à reprodução, Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2 (sistema cardiovascular) Perigoso ao ambiente aquático – agudo, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – crônico, Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável
Elementos apropriados da rotulagem	

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de perigo:	H302 Nocivo por ingestão. H313 Pode ser nocivo em contato com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H361 Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro . H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Frases de precaução:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P260 Não inale gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

	P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P314 Em caso de mal estar, consulte um médico. P321 Tratamento específico (consulte a FISPQ). P330 Enxague a boca. P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P391 Recolha o material derramado. P405 Armazene em local fechado à chave. P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não aplicável

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico:	Nonilfenol Etoxilado 9,5
Sinônimo:	Não disponível
Número de registro CAS:	127087-87-0.
Concentração (ativo)	Não disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
	Não aplicável		

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Procurar auxílio médico imediato. Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória, providenciar respiração artificial
Contato com a pele:	Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro. Procurar auxílio médico imediato.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico imediato
Ingestão:	Procurar auxílio médico imediatamente. Não induza o vômito. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não disponível
Notas para o médico:	Não disponível

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** NONIFENOL 9,5**Revisão:** 00**Data:** 21/07/2025

Meios de extinção:	Em caso de incêndio, utilizar: Espuma resistente a álcool. Água spray. Dióxido de carbono (CO ₂). Pó químico seco.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO ₂ .
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Não deve ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.
	Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção.
	Resfriar com água neblina recipientes intactos expostos ao fogo e retirá-los

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Eliminar fontes de ignição ou calor. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com material absorvente apropriado. Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.
----------------------------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Incompatibilidade de armazenamento	Evitar contato com: Agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes.
Recomendação de embalagem:	Não disponível
Temperatura:	Temperatura ambiente

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseados em ambiente fechado.

Medidas de proteção pessoal	Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamento de proteção individual básico. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção, ...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante de EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.
Proteção respiratória:	Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônomo ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores/aerossóis.
Proteção ocular/facial:	Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.
Proteção pele / corpo	Avental de PVC. Recomendamos a adoção de botas/sapatos de segurança.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Nome do Produto:** NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Perigos Térmicos	Não disponível
------------------	----------------

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido Viscoso
Cor	Incolor
Odor	Praticamente inodoro
Ponto de Fusão/ponto de congelamento	< 5 °C (início de turvação).
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição	Não disponível

Imflamabilidade	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	5 - 7,5 (sol. 1%, 25 °C).
Viscosidade cinemática a 40°C	Não disponível.
Concentração	Não disponível.
Viscosidade Cinética	Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Solubilidade	Solúvel em água (20 °C por 1 hora, concentração de 0,5%).
Coefficiente de partição – octano/água (valor de log)	Não disponível.
Pressão a vapor	< 0,001 kPa (20 °C).
Densidade e/ou densidade relativa	Não disponível.
Densidade relativa do vapor	Não disponível.
Característica da partícula	Não disponível.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável nas condições normais de uso e estocagem.
Reatividade:	Nenhuma reatividade perigosa é esperada
Possibilidade de reações perigosas:	Não polimeriza
Condições a serem evitadas:	Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes. Agentes redutores fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO ₂ .

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Oral DL50, rato: 1310 mg/kg. Inalação CL50, 8h, rato: > 28 mg/m ³ . Dérmica DL50, coelho: 2120 mg/kg
Corrosão /irritação da pele:	(15 mg, 3 dias, intermitente, humanos). Irritante leve.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Lesões oculares graves/irritação ocular:	(5 mg, coelhos; 20 mg, camundongos). Irritante severo.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não disponível
Mutagenicidade em célula germinativas:	Negativo no teste de Ames, ensaio de aberração cromossômica in vitro e ensaio de micronúcleos in vivo
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade a reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos – alvo-específicos exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos – alvo-específicos exposição repetida	Não disponível
Perigo por aspiração:	Não disponível

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Peixes - CL50, 96h, <i>Lepomis macrochirus</i> : 1,3 mg/L. NOEC, <i>Oryzias latipes</i> : 0,0082 mg/L. Invertebrados - CL50, 48h, <i>Daphnia pulex</i> : 4,8 mg/L. CL50, 48h, <i>Mysid shrimp</i> : 0,11 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	MITI teste - DBO: 0%; COT: 10,3%. Não é facilmente biodegradável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** NONIFENOL 9,5**Revisão:** 00**Data:** 21/07/2025

Potencial bioacumulativo:	BCF: 0,2 - 1,4. O potencial de bioconcentração em organismos aquáticos é baixo.
Mobilidade no solo:	Koc: 6,1. É esperado alta mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos:	Não disponível

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

Produto:	Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com a legislação vigente.
Resíduos:	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecimento.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto E devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Transporte terrestre (ANTT):	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725:2023
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(nonilfenol etoxilado)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Número de risco	90



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
---	---

Grupo de embalagem:	III
Transporte hidroviário (IMO – IMDG code):	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725:2023
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(nonilfenol etoxilado)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Número de risco	90
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	III
Perigo ao meio ambiente:	
Transporte aéreo:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725:2023
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(nonilfenol etoxilado)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Número de risco	90
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-



CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

Grupo de embalagem:	III
Medidas e condições específicas de precaução:	Não disponível
Regulamentações adicionais:	Não disponível

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998.
---	---

16- OUTRAS INFORMAÇÕES



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NONIFENOL 9,5

Revisão: 00

Data: 21/07/2025

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-2023

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste

DL50: Dose letal para 50% dos animais em teste

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods.

F-A: General Fire Schedule

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: International Air Transport Association.

IMO: International Maritime Organization.

IMDG: Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.

S-B: Corrosive Substances. Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. IATA: International Air Transport Association. IMO: International Maritime Organization.

IMDG: Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. S-B: Corrosive Substances. (BCF): Fator de bioconcentração

Referências bibliográficas:

Norma ABNT-NBR 14725:2023 - Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Esta FDS foi elaborada baseada nos atuais conhecimentos para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais de uso e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outra destinação que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.