

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **1/14**

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Identificação do produto:	LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALA.
Versões deste produto:	Alecrim (3010017, 3011016); Ameixa Dourada (3010029, 3011026); Bambu (3010016, 3011015); Capim Limão (3010013, 3011013); Cereja e Avelã (3010022, 3011019) Chá Branco (3010025, 3011022); Flor de Cacto (3010030, 3011027); Flor de Figo (3010023, 3011020); Floral (3010003, 3011003); Orquídea (3010024, 3011021); Orquídea Negra (3010027, 3011024); Patchouli com Tangerina (3010028, 3011025); Romã (3010020, 3011018); Soft (3010026, 3011023).
Usos recomendados e restrições de usos:	Limpador de uso geral.
Detalhes do fornecedor:	CNA S.A. Rua Nova Europa, 55 – Galpão A, Chácara das Arruda, Dois Córregos/SP – CEP: 17307-202. Telefone: (14) 3652-8181.
Telefone para emergências:	0800 70 71 767 – Suatrans Cotec.
E-mail:	atendimento@grupompr.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Líquidos inflamáveis – Categoria 4. Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B. Sensibilização da pele – Categoria 1. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3. Toxicidade à reprodução – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **2/14**

Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não apresenta outros perigos.
---	---

Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H227 Líquido combustível. H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. H401 Tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução:	PREVENÇÃO P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P260 Não inale névoas e vapores. P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial. RESPOSTA À EMERGÊNCIA P391 Recolha o material derramado. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **3/14**

	<p>água em abundância.</p> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.</p> <p>P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.</p> <p>P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.</p> <p>P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize neblina de água, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou espuma para extinção.</p> <p>P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.</p> <p>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.</p> <p>ARMAZENAMENTO</p> <p>P405 Armazene em local fechado à chave.</p> <p>P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>DISPOSIÇÃO</p> <p>P501 Descarte o conteúdo e recipiente conforme a legislação municipal, estadual e federal.</p>
--	---



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALA

Revisão: 1.000

Data: 10/07/2025

Página: 4/14

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA**

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Componentes	Concentração	N° CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2023)*
Etanol	10 – 20%	64-17-5	H225; H319; H335
Fragrância	5 – 10%	N.A.	H303; H313; H315; H317; H319; H361; H411
Segredo industrial	5 – 12%	Segredo industrial	H302; H314; H318; H361; H400; H410

*As frases de perigo estão descritas na seção 16.

N.A. 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 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.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	O contato com o produto provoca queimaduras à pele e aos olhos, com descamação, lacrimejamento, ardor, vermelhidão e dor. O contato com o produto pode provocar reações alérgicas na pele, com descamação, coceira e vermelhidão. A inalação do produto pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **5/14**

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 fricção o local atingido.
---	--

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Utilize espuma, dióxido de carbono (CO ₂), pó químico seco ou névoa de água. Inapropriados: Não utilizar jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Se o material estiver em chamas ou envolvido em fogo: Submergir com água. Resfrie todos os recipientes afetados com quantidades de água em abundância. Aproxime-se do fogo contra o vento para evitar vapores perigosos e produtos de decomposição tóxicos. Use quantidades grande de água em contêineres envolvidos no fogo. Se necessário, use spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Impeça faíscas 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 de borracha butílica, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de respirador com filtro para névoas e vapores. 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.
Precauções ao meio ambiente:	Não permita que o produto derramado atinja redes de esgotos e cursos d'água.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **6/14**

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Não toque ou caminhe sob o produto derramado. Colete o produto derramado e coloque em recipientes adequados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido 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 névoas e vapores. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
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. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. 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. Os recipientes que foram abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente. Não armazene em recipientes sem rótulos. Usar contenção apropriada para evitar contaminação ambiental. Verifique a Seção 10 para materiais incompatíveis.
Outras recomendações:	Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALA

Revisão: 1.000

Data: 10/07/2025

Página: 7/14

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico comum ou nome técnico	TLV – TWA (ACGIH, 2024)	LT (NR-15, 1978)
		Etanol A3	STEL 1.000 ppm
A3: Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH). STEL: Limite de exposição de curta duração.			
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.		
Outros limites e valores:	<u>Etanol:</u> IDLH (NIOSH, 2017): 3.300 ppm.		
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.		
Medidas de proteção pessoal			
Proteção dos olhos/face:	Recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral.		
Proteção da pele e do corpo:	Recomenda-se o uso de luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, como as de borracha nitrílica ou butílica, estas devem ser aprovadas, e para garantir o manuseio seguro, deve-se realizar uma avaliação de risco.		
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de respirador com filtro para névoas e vapores. 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:	Líquido, límpido.
Cor:	Conforme o padrão do produto.
Odor e limite de odor:	Característico da fragrância, conforme o padrão.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não avaliado.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **8/14**

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa ebulição:	Não avaliado.
Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás):	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não avaliado.
Ponto de fulgor (pf):	$60 < pf \leq 70^{\circ}\text{C}$
Temperatura de autoignição:	Não avaliado.
Temperatura de decomposição:	Não avaliado.
pH:	4,0 a 9,0.
Viscosidade:	Não avaliado.
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não avaliado.
Pressão de vapor:	Não avaliado.
Densidade relativa:	0,900 a 0,999 g/cm ³ .
Densidade de vapor relativa:	Não avaliado.
Características das partículas (sólidos):	Não aplicável.
Outras informações:	Não avaliado.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não é esperada reatividade do produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas do produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, fontes de ignição, chamas abertas e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode formar gases tóxicos como monóxido (CO) e dióxido de carbono (CO ₂).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALA

Revisão: 1.000

Data: 10/07/2025

Página: 9/14

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<p>Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via oral, dérmica e inalatória.</p> <p><u>Etanol:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 7.060 mg/kg. CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): 51 mg/L. DL₅₀ (dérmica, ratos): 5.500 – 6.710 mg/kg. <u>Segredo industrial:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 1.200 – 2.400 mg/kg. <u>Estimativa da Toxicidade Aguda da Mistura – ETAm:</u> ETAm oral: > 5.000 mg/kg. ETAm inalação: > 5 mg/L. ETAm dérmica: > 5.000 mg/kg</p>
Corrosão/irritação à pele:	<p>O contato com o produto provoca lesões graves à pele, com queimaduras, descamação, dor e vermelhidão.</p> <p><u>Segredo industrial:</u> Teste de irritação à pele <i>in vivo</i> em coelhos (OECD 404): resultado corrosivo.</p>
Lesões oculares graves/irritação ocular:	<p>O contato com o produto provoca lesões oculares graves, com queimaduras, ardor, lacrimejamento, dor e vermelhidão.</p> <p><u>Segredo industrial:</u> Teste de irritação ocular <i>in vivo</i> em coelhos (OECD 405): resultado corrosivo.</p>
Sensibilização respiratória ou à pele:	<p>O contato com o produto pode provocar reações alérgicas na pele, com descamação, coceira e vermelhidão.</p>
Mutagenicidade em células germinativas:	<p>Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico.</p> <p><u>Etanol:</u> Não há evidências de que o etanol tenha potencial genotóxico. Resultados para teste de Ames em bactérias <i>Salmonella typhimurium</i> foram negativos. Os resultados foram negativos para avaliação do potencial mutagênico nos ensaios de mutação do gene HPRT em células de mamíferos. Os testes para avaliar as aberrações cromossômicas em hamster resultaram negativos. Existem poucas evidências quanto ao potencial mutagênico do etanol em células somáticas e tem uma capacidade limitada para induzir Alterações genéticas <i>in vivo</i>, somente sob circunstâncias muito específicas e em doses muito elevadas em seres humanos através da ingestão.</p>

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **10/14**

Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente potencial carcinogênico. <u>Etanol:</u> A ACGIH classifica o etanol como grupo A3 – carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos. A IARC classifica como grupo 1 – carcinogênico para humanos – somente para a ingestão crônica de bebida alcoólica.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução, por exposição ocupacional.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	A inalação do produto 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 ou prolongada, por exposição ocupacional.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto provoque perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. <u>Segredo industrial:</u> CE ₅₀ (<i>Hyalella azteca</i> , 96h): 0,0207 mg/L. NOEC (Crustáceos, 28 dias): 0,0039 mg/L. <u>Etanol:</u> CL ₅₀ (Peixes, 96h): 11.200 mg/L. CE ₅₀ (<i>Ceriodaphnia dubia</i> , 96h): 5.012 mg/L. CE ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48h): 12.340 mg/L. CE ₅₀ (Algas, água doce, 72h): 275 mg/L. CE ₅₀ (Algas, água salgada, 72h): 1.900 mg/L. NOEC (Peixes): 250 mg/L. NOEC (<i>Ceriodaphnia dubia</i> , 10 dias): 9,6 mg/L. NOEC (Algas, água doce): 11,5 mg/L. NOEC (Algas, água salgada): 1.580 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. <u>Etanol:</u> Biodegradabilidade: 74% em 5 dias.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **11/14**

Potencial bioacumulativo:	O produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. <u>Etanol</u> : BCF: 3,0. Log kow: -0,30 – 0,35 (20°C).
Mobilidade no solo:	O produto apresenta baixa mobilidade no solo. <u>Etanol</u> : Koc: 1.
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).
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	1760
Nome apropriado para embarque	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.(Nonilfenol)
Classe ou subclasse de risco principal	8
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N.A.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **12/14**

Número de risco	80
Grupo de embalagem	II
Hidroviário:	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 NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU	1760
Nome apropriado para embarque	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Nonylphenol)
Classe ou subclasse de risco principal	8
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N.A.
Grupo de embalagem	II
EmS	F-A, S-B
Perigoso ao meio ambiente	O produto é considerado poluente marinho.
Aéreo:	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. 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	1760
Nome apropriado para embarque	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Nonylphenol)
Classe ou subclasse de risco principal	8
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N.A.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **13/14**

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.
---	--

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 julho de 2025.

Frases de perigo descritas na seção 3:

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF - *Bioconcentration factor*

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **14/14**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, 2024.

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: dez. 2024.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action>. Acesso em: dez. 2024.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <<https://comptox.epa.gov/>>. Acesso em: dez. 2024.

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: dez. 2024.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em: <<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: dez. 2024.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO COALARevisão: **1.000**Data: **10/07/2025**Página: **15/14**

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: dez. 2024.

NJ. STATE OF NEW JERSEY - Department of Health. Disponível em: <<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: dez. 2024.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: dez. 2024.