Produto: **LIMPADOR PERFUMADO DE AMBIENTES ORQUÍDEA NEGRA BARBAREX**

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificação do produto

Nome Comercial:	LIMPADOR PERFUMADO DE AMBIENTES ORQUÍDEA NEGRA BARBAREX
Código do Produto:	18546
Forma do Produto:	Limpador de Uso Geral
Grupo do Produto:	Produto Comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso Recomendado:	Limpador de Uso Geral

1.4. Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa:	Senir Embalagens Ltda
Endereço:	Avenida Carlos Rosenfeld, nº 185, Parque Industrial RecantoCEP: 13.380-374, Nova Odessa - São Paulo
Telefone para Contato:	+55 (19) 3466-8888
E-mail:	qualidade@senirembalagens.com.br
Site:	www.barbarex.com.br

1.5. Detalhes do fornecedor

Número de Emergência:	Centro de Intoxicações (CIAT): 0800 722 6001

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de acordo com a GHS BR:	ABNT NBR 14.725:2023
Líquidos inflamáveis:	Produto não classificado como inflamável
Toxicidade aguda:	Categoria 5
Corrosão/Irritação da pele:	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 2A
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado para mutagenicidade.
Carcinogenicidade:	Este produto não é listado no IARC como carcinogênico para seres humanos.
Toxicidade para órgãos-alvos específicos - Exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver seção 3.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)

Palavra de Advertência:	Atenção
Frases de Perigo:	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frases de Precaução:	P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chama abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
Prevenção:	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção, proteção facial, proteção para os olhos. P273 - Evite a liberação para o ambiente.
Resposta à emergência:	P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha. 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. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHO: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P312 - Em caso de mal-estar, contate um centro de informação e assistência toxicológica - CIAT 0800 7226001. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Armazenamento:	P370 + P378 - Em caso de incêndio: Utilize Pó Químico seco ou CO^2 para a extinção. P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P501 - Descarte em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substância Mistura

3.2. Misturas Mistura

Nome Químico	Identificação do produto	%
Álcool Etílico	CAS 64-17-5	15,0 - 25,00

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrições de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros:	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição. Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação:	Remova a vítima para local um local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CIAT) ou um médico. Leve esta FDS.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade abundante de água. Em caso de irritação a pele: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos:	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. Não utilizar produtos neutralizantes. Lavar com água. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão:	NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água durante 15 minutos.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação:	Pode causar irritação das vias respiratórias, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Pode provocar irritação à pele, coceira, vermelhidão, formação de bolhas.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Pode provocar irritação ocular com lacrimejamento, vermelhidão, ardor.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão:	Pode causar irritação nos tecidos da boca, garganta, e trato gastrointestinal.

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

Notas ao médico:	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 friccione o local atingido. Tratar sintomáticamente.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de Extinção

Meios de extinção adequados:	Água pulverizada, pó químico seco, espuma resintente a álcool e dióxido de carbono (CO_2).
Meios de extinção inadequados:	Não use jato de água direto.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Perigo de explosão:	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.
Reatividade:	Não apresenta reatividade em condições normais de uso.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios:	Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.
Instruções de combate a incêndios:	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios:	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais:	Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção:	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendado.
Procedimento de emergência:	Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.
Outras informações:	Em caso de incêndio, gases nocivos são liberados.

6.1.2. Para o pessoal do serviços de emergência

Equipamento de proteção:	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimento de emergência:	Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente:

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção:	Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interroper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza:	Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente. Conforme a Seção 13 desta FDS.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado:	Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro:	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas:	Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha ao abrigo do calor.
Condições de armazenamento:	Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais incompatíveis:	Reativo com oxidantes fortes e com ácidos fortes.
Materiais para embalagem:	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetro de Controle Não disponível.

8.2. Medidas de Controle de Engenharia

Controles apropriados de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas ajudam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

8.3.Medidas de Proteção Pessoal

Equipamento de proteção individual:	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendado.
Proteção para as mãos:	Luvas de proteção de PVC.
Proteção para os olhos:	Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção para a pele e o corpo:	Usar roupa de proteção adequada. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável. Não necessário vestimenta específica. Quando houver possibilidade de respingos do produto, utilize os equipamentos de proteção individual descrito nesta FDS. Proteção para mãos: Devido a sensibilidade intrínseca de cada pessoa, recomendamos o uso luvas. Sempre após o manuseio, deve-se lavar as mãos.
Proteção Respiratória:	Não necessário vestimenta específica. Quando houver possibilidade de respingos do produto, utilize os equipamentos de proteção individual descrito nesta FDS. Proteção para mãos: Devido a sensibilidade de pessoa para pessoa, recomendamos o uso luvas. Sempre após o manuseio, deve-se lavar as mãos.
Perigos Térmicos:	O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e anti-chamas bem com o proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.
Precauções Especiais:	Manter os EPI devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições dos equipamentos danificados.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Vinho
Odor:	Característico da Versão
Limite de odor:	Não aplicável
pH:	6,50 - 7,50
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação relativa:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gás):	Produto não inflamável
Limites explosão:	LIE: Não aplicável, LSE: Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor a 20ºC:	Não aplicável
Densidade relativa:	0,940 - 0,960 g/cm³
Solubilidade(s):	Totalmente solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água (Log Kow):	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de Decomposição:	Não aplicável
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Tamanho das partículas:	Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas:	Não identificado outros parâmetros a serem analisados
Forma das partículas:	Não aplicável
Taxa de proporção das partículas:	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas:	Não aplicável

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Condições a evitar:	Temperaturas extremamentes altas, baixas ou luz solar direta. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode gerar gases tóxicos como CO, CO2.
Materiais incompatíveis:	Ácido nítrico, ácido perclórico, ácido permangânico, anidrido crômico, cloreto de acetila, hipoclorito de cálcio, nitrato de prata, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio, pentafluoreto de bromo, percloratos, óxido de prata, amônia e oxidantes em geral.
Possibilidade de reações perigosas:	Estavel em condições normais de uso.
Reatividade:	Reativo com oxidantes fortes e com ácidos fortes.
Temperatura de manipulação:	Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral):	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica e inalatória.
Toxicidade aguda (dérmica):	O contato prolongado com a pele pode causar irritação e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não e esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado para mutagenicidade.
Carcinogenicidade:	Tendo em conta toda a informação disponível, pode concluir-se que a carcinogenicidade não é um parâmetro relevante para a via oral e, portanto, não é classificada como cancerígena de acordo com 67/548/CEE e CLP. Diante dos resultados de pesquisa verificado, este produto não é classificado com Carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver seção 3.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE mix):

ATE mix	
Oral	> 5.000 mg/kg

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Ecotoxicidade Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas.

O produto não e perigoso para os organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

12.3. Potencial bioacumulativo

O produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

12.4. Mobilidade no solo

Não classificado.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. 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.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número ONU:	NA
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe/subclasse de risco principal:	NA
Risco subsidiário:	NA
Número de risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA
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.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU:	NA
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe/subclasse de risco principal:	NA
Risco subsidiário:	NA
Número de risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 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 - "Internacional Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU:	NA
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe/subclasse de risco principal:	NA
Risco subsidiário:	NA
Número de risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Portaria n° 473, de 13 de dezembro de 2011.
RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 "Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências".
RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010 - Sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.
Portaria 3214 de 08 de Junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 06 - Norma Regulamentadora nº 23 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15.
COSCIP (Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico-PE).
Norma ABNT - NBR 14725:2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação aplicável á FDS

Esta FDS foi desenvolvida em conformidade com NBR 14725:2023: 7 Comunicação de perigos - FDS e Anexo A (normativo). Instruções para elaboração de uma FDS.

Conselhos relativos à formação

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta FDS, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura

Associação brasileira de normas técnicas. ABNT

Abreviaturas e acrônimos

FDS - Ficha com Dados de Segurança.
BCF - Fator de bioconcentração.
CL50 - Concentração letal média.
DBO5 - Demanda bioquímica de oxigênio aos 5 dias.
DL 50 - Dose letal média.
DQO - Demanda química de oxigênio.
EC50 - Concentração efetiva.
IARC - Agência internacional de pesquisa contra o câncer.
IATA - International Air Transport Association.
IMGD - Intenational Maritime Dangerous Goods.
KOW - kow - Coeficiente de partição octanol / água.
ICAO - Organização de Aviação Civil Internacional.
Koc - Coeficiente de partição do carbono orgânico.
EPI - Equipamento de proteção individual.