



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:	REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!
Outras maneiras de identificação:	Limpador de uso geral.
Código interno de identificação do produto no fornecedor:	08.01.05 / 08.01.06 / 08.01.07 / 08.01.08
Notificação ANVISA:	25351.111684/2025-81
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	Recomendado: Aplicar o produto puro sobre a superfície que deseja limpar e espalhe com um pano ou flanela. Restrições: não usar para limpeza de alimentos, não ingerir.
Detalhes do fornecedor: (nome, endereço, telefone e e-mail)	SF Indústria Comércio e Importação LTDA
	Rodovia Estadual Wilson Finardi, S/N, KM 60, Bairro dos Lopes, Rio Claro/SP - CEP: 13505-647
	Caixa Postal 1010 - Avenida 32, 147, Vila Aparecida, Rio Claro/SP - CEP: 1500-560
	(19) 2555-0050
	sac@alcoolsafra.com.br
Número do telefone de emergência:	0800-014-8110 - CEATOX Centro de Intoxicação

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Corrosão/irritação à pele – Categoria 3. Sensibilização à pele – Categoria 1.
Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de Perigo:	H316 Provoca irritação moderada à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

Frases de Precaução:	PREVENÇÃO: P261 Evite inalar vapores. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair deste produto. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial. RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. ARMAZENAMENTO: P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. DISPOSIÇÃO: P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com as regulamentações vigentes.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura			
Ingredientes que contribuam para o perigo:	Identidade química	Concentração (%)	Nº de registro CAS
	Álcool Etilico / Etanol	08 - 12	64-17-5
	Nonilfenol Etoxilado	06 - 10	127087-87-0

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:	
- 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 TOXICOLÓGICA (CEATOX) ou um médico. Leve esta FDS.
- 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.
- Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante no mínimo 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FDS.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

- 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 (CEATOX) ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	A exposição ao produto pode provocar irritação ocular com lacrimejamento, vermelhidão e ardor. A inalação do produto provoca irritação das vias respiratórias com espirros e tosse.
Indicações 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 friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com jato ou neblina d'água, pó químico, espuma resistente ao álcool e dióxido de carbono (CO2). Não apropriados: Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. 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 da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) compressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Aproxime-se do fogo contra o vento para evitar vapores perigosos e produtos de decomposição tóxicos.

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:	Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

- Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória com filtro contra vapores. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 300 metros. Se caso o tanque ou a carga estiver envolvido no fogo, isole a área num raio de 800 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize névoa de 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, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Mantenha afastado de fontes de calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar, em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Embalagens recomendadas: fabricadas em aço carbono, ferro ou cobre, para embalagens menores pode ser usado vidro e plástico.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle.				
Limites de exposição ocupacional:	Nome químico comum ou nome técnico	TLV – STEL (ACGIH)	TLV - TWA (ACGIH)	LT (NR15, 1978)
	Etanol	1000 ppm	1000 ppm	780 ppm
	A3 - Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH).			
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.			



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

Medidas de controle 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.
Medidas de proteção pessoal	
- Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança com proteção lateral.
- Proteção da pele:	Luvras de proteção impermeável de látex nitrílico ou pvc, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
- Proteção respiratória:	Proteção respiratória com filtro contra vapores ou névoas, em caso de exposição ao produto. Com base nos limites de exposição ocupacional e perigos por inalação do produto, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
- 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 como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Incolor para versão tradicional, verde para versão eucalipto / vermelho para versão floral / violeta para versão lavanda
Odor:	Sem odor para versão tradicional. Demias versões odor característico
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	> 70°C (vaso fechado).
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
pH (Leitura direta a 25°C):	6,0 a 9,0



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Solubilidade:	Solúvel em água e em solvente orgânicos.
Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor de log Kow):	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa (a 20°C):	0,970 – 0,990
Densidade relativa do vapor:	Não disponível.
Características da partícula:	Irrelevante (líquido).

10 - ETABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Reativo com oxidantes fortes.
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage violentamente em contato com oxidantes fortes como cloro, ácido nítrico, permanganato ou cromato em solução ácida. O etanol em contato com pentafluoreto de bromo pode provocar incêndio. O etanol se inflama e pode explodir em contato com perclorato de nitrosilo. O etanol reage violentamente com hexafluoreto de urânio. Pode formar misturas explosivas em contato com perclorato de potássio.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Peróxido de hidrogênio, pentafluoreto de bromo, percloratos, óxido de prata, amônia e oxidantes em geral.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode gerar gases tóxicos como CO, CO2.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica e inalatória. Informações referente ao: Etanol: DL50 (oral, ratos): 7.060mg/kg. CL50 (inalação, ratos, 4h): 51mg/L. DL50 (dérmica, coelhos): 20.000mg/kg. D-Limoneno: DL50 (oral, ratos): 4.400mg/kg. DL50 (dérmica, coelhos): > 5.000mg/kg. Nonilfenol Etoxilado: DL50 (oral, ratos): 1.310mg/kg.
-------------------	---



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

Corrosão/irritação à pele:	O contato prolongado com a pele pode causar irritação e vermelhidão.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação e dano ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	O produto não é classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade, exceto pela ingestão crônica de bebida alcoólica.
Toxicidade à reprodução:	A ingestão de etanol pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido. Pode provocar abortos espontâneos, assim como defeitos congênitos e outros problemas de desenvolvimento.
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:	Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido.
Perigo por aspiração:	Prejudicial se ingerido e penetrar as vias respiratórias.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Informação referente aos produtos. Etanol: CE50 (Chlorella vulgaris, 72h): 275 mg/L. NOEC (Invertebrados, 10 dias): 9,6 mg/L. Nonilfenol Etoxilado: CL50 (Lepomis macrochirus, 96h): 1000 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Taxa de biodegradação do Etanol: 74% em 5 dias.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A 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, consultar as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos e a ABNT NBR 10.004 de 2014.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

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, em acordo com as legislações locais.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado priorizando a reciclagem, em acordo com as legislações locais.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais	
Terrestre:	Resolução nº 5.998, de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)
Hidroviário:	Código International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG) Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)
Aéreo:	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI) International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR) Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Número ONU:	Produto não classificado como perigoso.
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe/subclasse de risco principal:	NA
Classe/subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA
Perigo ao meio ambiente	Pode ser prejudicial à vida aquática através do aumento do pH em caso de vazamento de grandes quantidades.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:	Decreto Federal Nº 10.088, de 5 de novembro 2019, consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022, aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 - Sinalização e Identificação de Segurança
---	---



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Produto: REMOVEDOR OBBA 5X1 OBBA!

Revisão: 00

Data: 15/12/2025

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

FORM. RC04-02 - 29/11/2023

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, 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 divergente das indicadas, não é recomendada e é de responsabilidade do usuário.

Referências:

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, 2021.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

NA – Não Aplicável

ONU - Organização das Nações Unidas

TLV – TWA - Time Weight Average

TLV – STEL - Short Time Exposure Limit