



A Linde company

WM ANTI-ESPUMA

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 03/10/2025

Data de revisão: 03/10/2025

Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação

Nome comercial : WM ANTI-ESPUMA
Uso recomendado : Uso industrial. Realizar uma avaliação de risco antes do uso.

WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
Av. das Américas 4200, BLC 3, SAL 101, 201, 301, 401, 501, 601 e 701, Barra da Tijuca
CEP 22.640-907 - Rio de Janeiro - Brasil
T 0800 709 9003 (Central de Relacionamento)
www.whitemartins.com.br

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Palavra de advertência (GHS BR) : ATENÇÃO
Frases de perigo (GHS BR) : H320 - Provoca irritação ocular
Frases de precaução (GHS BR) : P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Água	(nº CAS) 7732-18-5	90 – 97,8
Tridecanoletoxilato ramificado	(nº CAS) 69011-36-5	1,1 – 5
Éter alfa-octadecilo-omega-hidroxi-poliglicol	(nº CAS) 9005-00-9	1,1 – 5

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : 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.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais. O contato com o gás liquefeito pode causar queimaduras por congelamento.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

WM ANTI-ESPUMA

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários		
Notas ao médico	Perigo de explosão	: Tratamento sintomático.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção		
Meios de extinção adequados		: Água pulverizada.
Meios de extinção inadequados		: Não use jato forte de água.
5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura		
Perigo de incêndio		: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão		: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade		: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio		
Instruções de combate a incêndios		: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. 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.
Outras informações		: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência		
Medidas gerais		: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.
6.1.1. Para não-socorristas		
Equipamento de proteção		: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência		: Não respirar o gás. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.
6.1.2. Para socorristas		
Equipamento de proteção		: Equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência		: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
6.2. Precauções ambientais		
Evite a liberação para o meio ambiente.		
6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza		
Para contenção		: Interromper o vazamento se for seguro fazê-lo.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro		
Perigos adicionais quando processado		: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro		: Conserve somente no recipiente original.
		Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
		Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene		: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades		
Condições de armazenamento		: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
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. Parâmetros de controle		
Nenhuma informação adicional disponível		
8.2. Controles de exposição		
Controles apropriados de engenharia		: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

WM ANTI-ESPUMA

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à 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 aplicável

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre	ESTE PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE TERRESTRE Resolução ANTT 6.056, de 28 de Novembro de 2024, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Transporte marítimo	ESTE PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE HIDROVIÁRIO International Maritime Dangerous Goods, NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas, Organização Marítima Internacional (OMI).
Transporte aéreo	ESTE PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE HIDROVIÁRIO International Air Transport Association, Organização da Aviação Civil Internacional, Instruções complementares nº 175-001 - ANAC, RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Cíveis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009.

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte:	Os recipientes devem ser transportados na POSIÇÃO VERTICAL, em veículos onde o espaço de carga está separado e não tem contato com a cabine do motorista. Assegurar que o condutor do veículo tenha conhecimento dos riscos potenciais da carga bem como das medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes: Garantir ventilação adequada no compartimento de carga, Verifique se os cilindros estão bem fixados, Comprovar que a válvula está fechada e que não tem vazamentos, Comprovar que o dispositivo de proteção da válvula, quando existente, está corretamente instalado.
---	---

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725.
	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
	Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto nº 4.097, de 23 de janeiro de 2002 - Revisa o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 6.054, de 31 de outubro de 2024, que aprova o Regulamento dos Pontos de Parada e Descanso.
Referência regulamentar	Introdução constante do Inventário AICIS (Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme). Listado na DSL (Domestic Substances List) canadense. Listado no IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China). Listado no EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances). Listado na ECL (Existing Chemicals List) coreana Listado no NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals). Listado no PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances). Listado no inventário do TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos. Listado no INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substance) Enumeradas no TCSI (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan).

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos	: IATA - International Air Transport Association ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda BCF - Fator de bioconcentração mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer DPD - Diretiva referente às Preparações Perigosas 1999/45/CE CE50 - Concentração efetiva média DSD - Diretiva referente às Substâncias Perigosas 67/548/CEE DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial STP - Estação de tratamento de esgoto IMDG - International Maritime Dangerous Goods CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem CL50 - Concentração Letal Média FDS - Ficha com Dados de Segurança TLM - Limite Médio de Tolerância RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico NOEC - Concentração sem efeitos observáveis NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis DL50 - Dose Letal Média
--------------------------	--

FDS Brasil - Linde

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.