



CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura: KEMI OMM

Código interno de identificação do produto: Não disponível

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: tintas, vernizes, cosméticos, sabão, plásticos e fibras sintéticas. Outras aplicações que podemos citar: lubrificantes, combustível, perfumaria, corantes, anilinas, germicidas, colas, fluídos para freio, entre muitas e não menos importantes outras finalidades.

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: Bombeiros 193 / Polícia Militar 190

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura Perigos

físicos:

O produto não é classificado como perigoso, segundo os critérios de classificação de perigos físicos, normalizados pela ABNT NBR 14725:2023.

Perigos à saúde humana:

O produto não é classificado como perigoso, segundo os critérios de classificação de perigos à saúde humana, normalizados pela ABNT NBR 14725:2023.

Perigos ao ambiente aquático:

O produto não é classificado como perigoso, segundo os critérios de classificação de perigos ao ambiente aquático, normalizados pela ABNT NBR 14725:2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de perigo: Não aplicável.

Palavra de advertência: Não aplicável.

Frases de perigo:

Perigos físicos: Não aplicável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

Perigos à saúde humana: Não aplicável.

Perigos para o meio ambiente: Não aplicável.

Frases de precaução: Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum encontrado.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

O produto não contém ingredientes perigosos que atinjam os valores de corte/limites de concentração para cada categoria de perigo à saúde ou ao meio ambiente, estabelecidos pela norma ABNT NBR 14725-4 ou que possuam limites de exposição ocupacional estabelecidos, ficando assim o fornecedor desobrigado a informar na FDS o nome químico comum ou o nome técnico, o número de registro CAS e a concentração de qualquer ingrediente presente em sua composição.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- ☐ Inalação: Remover a vítima para local não contaminado e com ar fresco. Encaminhar imediatamente para atendimento médico.
- ☐ Contato com a pele: Lavar com sabão e água corrente em abundância. Remover roupas e sapatos contaminados.
- ☐ Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância durante 15 minutos. Manter as pálpebras abertas. Encaminhar imediatamente para atendimento médico.
- ☐ Ingestão: Lavar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente. Manter medidas de socorro até completa recuperação.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

- ☐ Meios adequados de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- ☐ Meios inadequados de extinção: Jato d'água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura: A queima do produto em incêndios pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono, além de outros produtos perigosos, dependendo da temperatura atingida e de outros materiais ou produtos existentes no local onde a queima estiver ocorrendo.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

Métodos especiais de combate a incêndio: Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo de outros materiais envolvidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco.

Métodos específicos: Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo de outros materiais envolvidos.

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: Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.
- ☐ Para pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas nitrílicas, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.

Métodos para limpeza

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto.

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

Outros tópicos relacionados com derramamentos e vazamentos

Limpe de acordo com os regulamentos aplicáveis. Evite calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Isolar derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de vazamento devido a furos na embalagem, estancar com batoque (tampão) ou veda vazamento (ex: Plug & Dike). Usar EPI's. Impedir a entrada em esgotos ou diretamente no meio-ambiente. Colocar em embalagem quimicamente compatível e certificada para transporte de produtos perigosos, para dispor como resíduo. Ventile a área e use equipamento de proteção específico; os equipamentos de proteção individual, recomendados, estão na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual).

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança; usar equipamento pessoal de proteção (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Manusear de acordo com boas práticas de higiene industrial e de segurança: Não comer, beber ou fumar, durante a utilização deste produto; Lavar as mãos após o

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

manuseio e antes de comer; Remover a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação; Tomar cuidado para manter o lugar de trabalho limpo; Não deixar o recipiente aberto; Usar equipamento à prova de vazamentos; Evitar o derramamento; Todos os recipientes que contêm este produto, devem estar rotulados; Evitar qualquer contato direto, no manuseio do produto).

Medidas de higiene

Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais seguros para embalagens: Mantenha o produto na embalagem original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Siga os procedimentos de monitoramento padrão.

Limites de exposição ocupacional: Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional para este produto.

Valores-limite biológicos: Não são estabelecidos indicadores biológicos para este produto.

Medidas de controle de engenharia: Para reduzir a possibilidade de risco à saúde, assegure ventilação suficiente ou existência de exaustão no local para controlar a concentração ambiente a níveis baixos.

Medidas de proteção pessoal

- ☐ Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.
- ☐ Proteção da pele: Luvas de proteção.
- ☐ Outras: Não aplicável.
- ☐ Proteção respiratória: Não aplicável
- ☐ Pictogramas de precaução



Use óculos de segurança



Use luvas de segurança

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Nome do Produto: KEMI OMM****Revisão: 00****Data: 31/07/2025**

- ☐ Perigos térmicos: Decomposição quando aquecido.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido amarelado, ligeiramente turvo.

Odor e limite de odor: Característico, suave pH: Não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 270 a 290 °C

Ponto de fulgor: 280°C

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido; gás): Não determinado

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade relativa: Típico 0,956 g/cm³ Solubilidade:

Insolúvel em água.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não determinado

Temperatura de autoignição: 449 °C

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Não determinado

Outras informações: Densidade: Não determinado

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O material é estável sob condições normais temperatura e pressão.

Reatividade: O material é estável sob condições normais temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorre polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais/substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes, bases e ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode liberar óxidos de carbono, hidrocarbonetos e fuligem.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

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 disponível.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não existem dados disponíveis para este produto.

Persistência e degradabilidade: Não existem dados disponíveis para este produto.

Potencial bioacumulativo: Não existem dados disponíveis para este produto.

Mobilidade no solo: Não existem dados disponíveis para este produto.

Outros efeitos adversos: Não existem dados disponíveis para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Restos de produtos: Esse material, e seu recipiente, devem ser dispostos de maneira segura. Fazer a disposição de acordo com a autoridade responsável local; para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Embalagem usada: Eliminar de forma segura, de acordo com os regulamentos locais; para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Regulamentações locais: Para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte Hidroviário

Not regulated as Dangerous Goods.

Transporte Aéreo

Not regulated as Dangerous Goods.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações federais

Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

- ☐ ABNT NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida:2010: Terminologia;
- ☐ ABNT NBR 14725:2023:2019 Segunda versão: 2019: Sistema de classificação de perigo;
- ☐ ABNT NBR 14725-3:2017 Terceira edição:2017: Rotulagem;
- ☐ ABNT NBR 14725:2023: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FDS).

Política Nacional de Resíduos Sólidos

- ☐ Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Transporte terrestre:

- ☐ RESOLUÇÃO Nº 5232, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências. - AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES.

Transporte 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.

Transporte aéreo:

- ☐ ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009;
- ☐ RBAC Nº175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis;
- ☐ IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS. Regulamentações internacionais Transporte multimodal;
- ☐ Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria ("Orange Book"); das Nações Unidas.

Transporte marítimo:

- ☐ IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Transporte aéreo:

- ☐ 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).

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FDS), foi elaborada e emitida por um profissional da Química registrado no Conselho Regional de Química (CRQ IV região), conforme determina a Lei Federal (Resolução Normativa 252, de 19 de abril de 2013). Esta FDS foi preparada de acordo com a última versão da norma brasileira ABNT NBR 14725, vigente na data de revisão deste documento, baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e na FDS ou MSDS do fornecedor; e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.



CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KEMI OMM

Revisão: 00

Data: 31/07/2025

A FDS não leva em conta todas as situações que possam ocorrer em um ambiente de trabalho, constituindo apenas parte da informação necessária para a elaboração de um programa de saúde, segurança e meio ambiente.

O Decreto nº 2657 de 1998, estabelece a obrigatoriedade do fornecimento da FDS para o trabalhador; em seu Artigo 8, este Decreto dispõe: “Os empregadores que utilizem produtos químicos perigosos deverão receber fichas com dados de segurança que contenham informações essenciais detalhadas sobre a sua identificação, seu fornecedor, a sua classificação, a sua periculosidade, as medidas de precaução e os procedimentos de emergência”.

A Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, e trata de Sinalização de Segurança) exige que o fabricante ou o fornecedor elabore e torne disponível a FDS para todo produto.

Inúmeras legislações estão relacionadas à exigência de FDS e outros documentos de segurança de produtos químicos. Dentre elas há também a Lei de Crimes Ambientais 9.605/1998, bem como a Lei 8.098/1990 do Código de Defesa do Consumidor, por exemplo.

Legendas e abreviaturas:

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: KEMI OMM

Rev. 05.23

Data da última revisão: 01/09/2022

Página 8 de 8

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

BCF: fator de bioconcentração.

CE50: Concentração Efetiva 50%

CL50: Concentração Letal 50%

DL50: Dose letal 50%

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

IARC: International Agency for Research on Cancer

MTE: Ministério do Trabalho e Emprego

MSDS: Material Safety Data Sheet

NBR: Norma Brasileira

NR: Norma Regulamentadora

ONU: Organização das Nações Unidas

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

VLE: Valore-limite de exposição

UN: United Nations

USA: United States of America

Referências bibliográficas:

1. PubChem - Open Chemistry Database;
2. Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA) GESTIS Substance Database;
3. GESTIS International Limit Values;
4. ECHA - European Chemicals Agency;