

Criado em: 01/09/2025

Versão 0

Revisão: 01/09/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Kärcher Floor Care RM 755 Pro
Nome da empresa: Kärcher Indústria e Comércio Ltda.

Via Miguel Melhado Campos, 600 Distrito Industrial
Vinhedo, São Paulo

Fone: (19) 3884-9100

Telefone de Emergências: 0800 017 611

Aplicação do produto: Limpeza de manutenção e limpeza intermediária de pisos e superfícies.
Não utilizar em pisos sensíveis a água e a produtos alcalinos.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução:

P264 – Lave os olhos cuidadosamente após o uso.

P280 – Use luvas de proteção/óculos de proteção ampla visão

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.

Impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigoso:		
CAS	Nome químico	Concentração
15763-76-5	p-cumeno sulfonato de sódio	≥ 1 - <5%
69011-36-5	Isotridecanol etoxilado	≥ 0,2 - <1%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Se inalado, mova a pessoa para local não contaminado e ventilado. Mantenha a vítima em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Em caso de irritação cutânea, lave as partes atingidas com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico. Leve esta FDS.

Criado em: 01/09/2025

Versão 0

Revisão: 01/09/2025

Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um especialista. Leve esta FDS.

Ingestão: Nunca dê nada por via oral a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo. O acidentado consciente pode ingerir água, sempre aos poucos para não induzir vômito. Não provocar vômito. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação ocular grave.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não são necessárias medidas especiais. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo com vestuário protetor, luvas de proteção e óculos de proteção. As luvas devem ser de borracha natural/látex natural, policloropreno (Neoprene), borracha nitrílica/nitrilo látex, borracha butílica ou policloreto de vinila – PVC.

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 barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Se possível realizar a transferência do produto. Nunca use material orgânico para absorver derramamento. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Disponha em aterro adequado o material adsorvente utilizado no derrame. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos 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: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Armazene afastado de alimentos. Fora do alcance das crianças. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Manter afastado de materiais incompatíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Criado em: 01/09/2025

Versão 0

Revisão: 01/09/2025

Parâmetros de controle

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Limites de exposição ocupacional

· DNEL		
15763-76-5 p-cumenossulfonato de sódio		
por via oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (consumidor)
por via dérmica	DNEL	136,25 mg/kg×d (empregado) 68,1 mg/kg×d (consumidor)
por inalação	DNEL	26,9 mg/m3 (empregado) 6,6 mg/m3 (consumidor)

· PNEC	
15763-76-5 p-cumenossulfonato de sódio	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

Medidas de controle de engenharia: Em caso de contaminação, dispositivos lava-olhos devem estar disponíveis para enxaguar os olhos imediatamente com água corrente.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Não necessário.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido transparente

Cor: azul

Odor e limite de 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 (sólido; gás): Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 10,5 – 11,4

Viscosidade: Não disponível.

Solubilidade: Totalmente solúvel em água.

Coefficiente de partição – n – octanol água: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,012-1,022 g/cm³

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

Criado em: 01/09/2025

Versão 0

Revisão: 01/09/2025

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS Cálculo teórico: DL50 oral (ratos) > 30000 mg/Kg

Corrosão/irritação da pele: Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele: Este produto contém triisobutil fosfato (CAS 126-71-6) classificado como sensibilizante a pele na Categoria 1, (concentração < 1,0%). Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Mutagenicidade em células germinativas: Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Carcinogenicidade: Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Toxicidade à reprodução: Este produto não é classificado para esse perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Este produto não é classificado para esse perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas: Este produto não é classificado para esse perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Perigo por aspiração: Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência devido a presença de tensoativo aniônico.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não é esperado outros efeitos adversos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: As pequenas quantidades podem ser diluídas em água abundante e eliminadas. As grandes quantidades devem ter a destinação final de acordo com as legislações municipal, estadual e federal.

Restos de produtos: 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 para outros fins. A embalagem deve ser enxaguada com água e destinada para reciclagem em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Criado em: 01/09/2025

Versão 0

Revisão: 01/09/2025

Terrestres: Resolução n° 5998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.*

Não regulamentado

Hidroviário: código *Internacional Maritime Dangerous Goods – Code* (código IMDG)
Norma S da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC)
Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)

Não regulamentado

Aéreo: *International Civil Aviation Organization – Technical Instructions* (ICAO-TI)
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

Não regulamentado

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal n° 10.088, de 5 de novembro de 2019

Decreto n° 98.973, de 21 de fevereiro de 1990

Decreto n° 1.797, de 25 de janeiro de 1996

Decreto n° 2.866, de 7 de dezembro de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Resolução ANTT n° 5.998 de 3 de novembro de 2022

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Sempre ler as instruções do rótulo antes de utilizar o produto. No caso de dúvidas, não utilizar o produto e entrar em contato com o fornecedor. Importante: As informações contidas nesta ficha correspondem ao estado atual do nosso conhecimento e experiência com o produto até a data de sua emissão, não sendo finitas. A Kärcher não se responsabiliza por todo e qualquer dano ou consequência causada pelo uso ou manuseio do produto que não esteja de acordo com as informações desta ficha e as instruções de uso especificadas para este produto. Recomendamos aos usuários que realizem seus próprios testes a fim de determinar se o produto é adequado às suas finalidades de uso nas condições operacionais do local. Estas informações não dispensam o usuário do produto, em caso algum, de respeitar o conjunto de textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene, à proteção da saúde humana e do ambiente, sendo este o único responsável.