

 Produquímica Óleos e Protetivos Industriais Ltda. lubrication technology	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
---	---	-------------------------------------

Título: KTA LO 30 TN		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 01	Pág.: 1 de 4

I – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial: KTA LO 30 TN.
Dados do fabricante: Produquímica Distr., Oleos Protetivos Ind. Ltda
Endereço: Rua Maestro Heitor Vila Lobos nº 36-Bela Vista Caxias do Sul/RS
Telefone para contato: (54) 3538-6800/3538-6813
Telefone para emergência: 0800 172020 / 0800 7077022 - (SUATRANS COTEC)
Email: vendas@produquimicalubrificantes.com.br

II – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura: Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

Elementos apropriados de rotulagem do GHS

Pictograma: Não exigido.
Palavra de advertência: Não exigido.
Frase de perigo: Não exigido.
Frase de precaução: P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P402 + P404 - Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado de acordo com a legislação local.
Sistema de classificação: Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009 Versão Corrigida 2:2010 e emenda 1 de 13/06/2019. Diretiva 67/548/EEC.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultem em uma classificação: Não possui outros perigos conhecidos.

III – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Ingredientes que contribuam para o perigo:

COMPONENTE	N.º CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Óleo Mineral	74869-22-0	< 100%

IV – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Em caso de formação de névoa, remover a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso. Se necessário procurar ajuda médica. Levar esta FISPQ.
Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas, lavar a pele com água e sabão neutro. Se houver irritação procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.
Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 20 minutos. Em caso de uso de lente de contato, removê-las. Se necessário procurar ajuda médica. Levar esta FISPQ.
Ingestão: Pode atuar como laxante. NÃO INDUZIR AO VÔMITO por apresentar perigo de aspiração. Procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.
Proteção do prestador de socorros: Utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.
Notas para o médico: O tratamento de suporte é baseado no julgamento do médico, em resposta as reações do paciente.

V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico, espuma para hidrocarbonetos, névoa d'água.
Meios não recomendados: Jato de água pleno, pois pode dispersar as chamas.
Perigos específicos da mistura: A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água, óxidos de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
Título: KTALO 30 TN		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 01	Pág.: 2 de 4

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Os envolvidos devem usar aparelho respiratório tipo autônomo (SCBA) e vestuário completo de proteção.

VI – 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: Isolar a área, sinalizar e afastar os curiosos. Utilizar equipamento de proteção e pessoal conforme a seção 8.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilizar EPI completo, e vestimenta de segurança.

Precauções ao meio ambiente: Interromper o vazamento do produto na fonte, evitando o escoamento e a contaminação de vias fluviais, esgotos e solo.

Métodos para limpeza: Absorver com material inerte, areia ou similar. Recolher o produto em recipiente etiquetado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Descartar através de empresa eliminadora de resíduo autorizada. Contactar o órgão ambiental local, estadual ou federal.

VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Em caso de formação de névoa, manusear em área ventilada/sistema geral de ventilação. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Medidas de higiene: Manter roupa e equipamento de proteção sempre limpos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

Estocagem: Armazenar em local ventilado à temperatura ambiente, distante de oxidantes fortes. Proteger as embalagens de danos físicos.

Embalagem compatíveis: Aço carbono, aço inoxidável ou polietileno de alta densidade.

VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição: MAK: 5 mg/m³.

Indicadores biológicos: Não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia: Manter a área com ventilação/exaustão local ou geral, afim de manter os níveis de exposições dentro do limite de tolerância.

Medidas de proteção pessoal

Proteção do olhos/face: Usar óculos de proteção lateral.

Proteção da pele: Luvas de PVC, sapatos de segurança contra agentes químicos, avental de PVC.

Proteção respiratória: Recomenda-se utilizar respirador semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos.

Perigos térmicos: Não disponível.

IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido Límpido.	Pressão de vapor:	Não disponível.
Cor:	Amarelo.	Densidade de vapor:	Não disponível.
Odor	Característico.	Densidade relativa:	0,860 a 0,890 g/cm³ 20°C
pH:	Não disponível.	Taxa de evaporação:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não disponível.	Temp. de auto-ignição:	Não disponível.
Ponto de congelamento:	Não disponível.	Temp. de decomposição:	Não disponível.
Ponto ebulição:	Não disponível	Viscosidade:	28,0 a 36,0 cSt a 40°C.
Ponto de fulgor:	Mín. 200°C.	Inflamabilidade :	Não disponível.
Coeficiente de partição-n-octanol/água:	Não disponível.	Ponto de combustão:	Não disponível.
Limite inferior/superior de	Não disponível.	Solubilidade:	Água: Insolúvel

 Produquímica Óleos e Produtos Industriais Ltda. Lubrication technology	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
---	---	-------------------------------------

Título: KTALO 30 TN		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 01	Pág.: 3 de 4
inflamabilidade ou explosivo:		Solvente orgânicos: Solúvel

X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatibilidade:	Estável em condições normais de temperatura e pressão. Não há reatibilidade conhecida.
Reações perigosas:	Não há reações perigosas conhecidas.
Condições a serem evitadas:	Fonte de calor e materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes Oxidantes.
Produtos perigosos de decomposição:	A combustão incompleta, produzem gases tóxicos tais como CO, CO ₂ e outros.

XI – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não apresenta em sua composição, substância que tende a causar toxicidade aguda relevante. DL ₅₀ (pele, coelhos):>5000 mg/Kg DL ₅₀ (oral, ratos):>5000 mg/Kg
Corrosão/irritação da pele:	Produto não tende causar irritação.
Lesões oculares graves/ Irritação ocular:	Não se espera irritação significativa.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não tende causar sensibilização.
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 é esperado perigo por aspiração.

XII – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. CL ₅₀ (96h, Peixe (<i>Pimephales promelas</i>)):> 100 mg/L. CE ₅₀ (48h, Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>)): > 10000 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Não é facilmente biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta potencial biocumulativo em organismos aquáticos. Log K _{ow} : 3,9 - 6,0
Mobilidade no solo:	Espera-se baixa mobilidade no solo.

XIII – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Descartar produto conforme legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados de acordo com o tipo do produto. Consultar legislação federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA n° 362/05.
Resto de produto:	Manter o resíduo em embalagem apropriadas, isento de vazamento e fechada. A disposição deve seguir conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens usadas:	Não reutilizar as embalagens contaminadas. Envia-las ao posto de coleta autorizado, conforme os regulamentos oficiais.

 Produquímica Óleos e Protetivos Industriais Ltda. lubrication technology	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
---	---	-------------------------------------

Título: KTALO 30 TN		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 01	Pág.: 4 de 4

XIV – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	Resolução nº 5849 de 16 de Julho de 2019 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações</i>		
Nº da ONU:	Não classificado.	Classe de risco:	Não classificado.
Nº de risco:	Não classificado.	Grupo de embalagem:	Não classificado.
Nome apropriado ao embarque:	Não enquadrado como produto perigoso (Óleo para Têmpera)		

XV – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Norma ABNT NBR 14725-2/2019. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº26 Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte.
---	--

XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados desta ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.