

Ficha com Dados de Segurança

Conforme regulamento ABNT NBR 14725:2023, versão corrigida 28/02/2024

KERAKOLL MANTA LIQUIDA BRANCA

Ficha com Dados de Segurança de 09/12/2025 revisão 1

1. Identificação

Identificação do produto

Identificação da mistura

Nome comercial: KERAKOLL MANTA LIQUIDA BRANCA

Código comercial: K90200, K90201

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados Impermeabilizante

Restrições de uso Utilizações diferentes dos usos aconselhados

Detalhes do fornecedor

Kerakoll do Brasil indústria e comércio LTDA. – Unidade Charqueada

CNPJ: 23.854.115/0005-72

Via Vicente Verdi, 808

Distrito industrial – Charqueada – SP

Cep: 13518-070

brasilsafety@kerakoll.com.br

Número do telefone de emergência

Pró química 0800 110 8270

Funciona ao longo de 24h por dia, 7 dias por semana

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Outros riscos: Nenhum outro risco

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Não disponível.

Misturas

Identificação da mistura KERAKOLL MANTA LIQUIDA BRANCA

Produtos perigosos, conforme ABNT NBR 14725 e classificação correspondente

Nenhum

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Em caso de contato com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FDS e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não disponível.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumaça pesada.

Produtos de combustão perigosos: Não disponível.

Propriedades explosivas: Não disponível.

Propriedades comburentes: Não disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Empregar aparelhos de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de proteção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de proteção expostas nos pontos 7 e 8.

Precauções ao meio ambiente

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia

Lavar com água em abundância.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não comer bem beber durante o trabalho.

Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Nenhum Dado Disponível

Medidas de controle de engenharia

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face

Óculos com proteção lateral .(EN166)

Proteção da pele:

O vestuário de protecção. Calçado de segurança .

Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.

Proteção das mãos:

Borracha nitrílica .

Não exigido para uso normal.

Proteção respiratória:

Deverá ser utilizada uma protecção das vias respiratórias quando existe uma possibilidade que o valor limite de exposição seja ultrapassado. Na ausência de valores limite de exposição, deve-se usar uma protecção das vias respiratórias quando se apresentam efeitos adversos, como a irritação das vias respiratórias ou desconforto, ou se indicado pelos resultados da vossa avaliação de risco.

Utilizar o seguinte respirador purificador do ar homologado pela CE: Cartucho para vapores orgânicos, tipo A (ponto de eb.>65°C)

Não disponível.

Perigos térmicos

Não está previsto se for utilizado como previsto

Evitar que o produto penetre nos esgotos e nas águas superficiais e subterrâneas.

9. Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Em conformidade com a descrição do produto
Odor:	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	100 °C (212 °F)
Ponto de ebullição ou ponto inicial de ebullição e intervalo de ebullição:	100 °C (212 °F)
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
pH:	7,5 a 9,5
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Solubilidade:	Não disponível.
Solubilidade em óleo:	Não disponível.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa:	140.00 kg/l
Densidade relativa do vapor:	Não disponível.
Características da partícula:	
Tamanho das partículas:	Não disponível.

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Sem outras informações relevantes

Outras características de segurança

Sem outras informações relevantes

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estável em condições normais

Estabilidade química

Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

Condições a serem evitadas

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

Produtos perigosos da decomposição

Nenhum.

11. Informações toxicológicas

Informações toxicológicas relativas à produto:

- | | |
|---|--|
| a) Toxicidade aguda | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| b) Corrosão/irritação da pele | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| d) Sensibilização respiratória ou da pele | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| e) Mutagenicidade em células germinativas | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| f) Carcinogenicidade | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| g) Toxicidade à reprodução | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| h) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| i) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| j) Perigo por aspiração | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

Informações ecotoxicológicas deste produto.

- Não classificado para perigos ambientais
Não existem dados disponíveis para o produto

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Não disponível.

Outros efeitos adversos

Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor Não é permitida a eliminação através do escoamento de águas residuais

14. Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

- a) Número ONU
Não disponível.
- b) Nome apropriado para embarque
Não disponível.
- c) Classe/subclasse de risco principal e subsidiário e número de risco
Não disponível.
- d) Grupo de embalagem
Não disponível.
- e) Perigo ao meio ambiente
Não disponível.
- f) Medidas e condições específicas de precaução para o transporte
Não disponível.
- g) Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO
Não disponível.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentação/legislação específica para a FDS de produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente:

ABNT NBR 14725 - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos

16. Outras informações

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrônimos e abreviações utilizados nesta Ficha de informações de segurança de produtos químicos

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

AND: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas, por vias navegáveis interiores

ANTT: Agência Nacional de Transporte Terrestre

ATE: estimativa de toxicidade aguda

ATEmix: estimativa de toxicidade aguda (Mixtures)

BCF: Fator de bioconcentração

BEI: Índice biológico de exposição

BOD: Carência bioquímica de oxigénio

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CAV: Centro Antivenenos

CE: Comunidade Europeia

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotoxico

COD: Carência Química de Oxigénio

COV: Composto Orgânico Volátil

CSA: Avaliação de Segurança Química

CSR: Relatório de Segurança Química

DMEL: Nível derivado de exposição com efeito mínimo

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

DPD: Diretiva relativa às Preparações Perigosas

DSD: Diretiva relativa às Substâncias Perigosas

EC50: Média Concentração Máxima Efetiva

ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

ES: Cenário de Exposição

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IARC: International Agency for Research on Cancer

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

IC50: Média Concentração Máxima Inibitória

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

IRCCS: Instituto Científico de Investigação, Hospitalização e Assistência Médica

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LDLo: Baixa Dose Letal

N.A.: Não Aplicável

N/A: Não Aplicável

N/D: Indefinido / Não disponível

NA: Não disponível

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

PGK: Instruções de embalagem

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

PSG: Passageiros

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para média ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável