

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ**

KÄRCHER

TÍTULO: FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
(Referência: Norma ABNT NBR 14725:2012)

Rev.: 01/11/2017

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|---|---|
| Nome do produto expresso no rótulo: Floor Care RM 755 | Código interno do produto, utilizado pela empresa fabricante: 9.381-062.0, 9.381-061.0, 9.381-063.0, 9.381-064.0, 9.381-170.0 |
| Nome do Fornecedor: Karcher Indústria e Comércio Ltda | Contatos do Fornecedor : Via telefone: (DDG): 0800 – 176 111 Via WebChat : www.karcher.com.br – clique no ícone FALE CONOSCO ON LINE Via e-mail : karchercomercial@karcher.com.br |
| Endereço Completo do Fornecedor: Via Miguel Melhado Campos, 600 - CEP 13280-000 Distrito Industrial – Vinhedo/SP | |
| Telefone(s) para emergências, fax ou correios eletrônicos (O19) 3884-9120 | |

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Elementos do rótulo:

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto de base alcalina e classificado como não perigoso.

SAÚDE HUMANA: Irritação à olhos e mucosas.

AMBIENTAIS: O produto é solúvel em água em qualquer proporção.

FÍSICO-QUÍMICOS: Não classificado como produto perigoso

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não classificado como produto perigoso.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Não classificado como produto perigoso.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Produto alcalino.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

| Nome químico, comum ou genérico: Limpador para pisos de baixa espumação | | Sinônimos se houver: Não aplicável |
|--|--|---|
| Nome | Número do Chemical Abstract Service (CAS): | Concentração |
| Metasilicato de Sódio | (CAS 6834-92-0) | 2 a 3% |
| Butoxietanol | (CAS 111-76-2) | < 6% |

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa até um local arejado e procurar assistência médica se persistir alguma irritação.

Ingestão: Remover o remanescente da boca. Lavar a boca com água fresca. Não provocar vômito. Nunca dê nada via oral a pessoa inconsciente. Recorrer a cuidados médicos.

Pele: Lavar com água corrente em abundância. O produto puro poderá provocar irritação. Caso ocorra alguma irritação, consulte um médico.

Olhos: Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras bem abertas. Remover lentes de contato e se persistir irritação, consultar um oftalmologista.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Devem ser mencionadas as seguintes propriedades:

Ponto de Fulgor: **Não aplicável** Temperatura de auto-ignição: **Não aplicável** Ponto de Combustão: **Não aplicável**

Limites de inflamabilidade (ou explosividade) superior e inferior **Não aplicável**

Os meios de extinção apropriados e quais não são considerados adequados devem ser especificados e quais não são.

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Se envolvido em incêndio, o produto é compatível com água, CO₂, espuma e pó químico

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo este produto.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMES E VAZAMENTOS

Deve-se evitar que os produtos atinjam corregos e mananciais de água e o produto deve ser neutralizado.

Recuperação: Conter o líquido derramado com areia ou terra. Se possível, transferir para recipiente devidamente identificado.

Neutralização: Acrescentar lentamente água e ácido. Reação: Libera calor.

Disposição: Efetuar o descarte em local apropriado, de acordo com legislação.

Prevenção de perigos secundários: Não há

Obedecendo artigos da lei Federal 9433/97

Precauções pessoais: Usar Equipamento de proteção individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Produto químico alcalino, podendo provocar danos à pele, aos olhos e vias respiratórias. Utilize Equipamento de proteção Individual.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ**

KÄRCHER

TÍTULO: FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
(Referência: Norma ABNT NBR 14725:2012)

Rev.: 01/11/2017

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Luva de borracha, máscara e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar altas temperaturas e materiais oxidantes e ácidos.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com olhos e ingestão.

ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original.

Condições de armazenamento: Evitar temperaturas extremas, fontes de calor.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendadas: Polietileno.

Inadequadas: Madeira e papelão.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Medidas de controle de engenharia: Nenhum controle específico é necessário.

Parâmetros de controle específicos: Não aplicável.

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.

Outros limites e valores: Não considerados.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Não é necessário em ambientes ventilados.

Proteção das mãos: Luvas de proteção látex nitrilo (Produto de baixa irritabilidade dérmica).

Proteção para visão: Óculos de proteção de ampla visão.

Proteção da pele e corpo: Bota de borracha e avental impermeável (PVC ou borracha).

Medidas de higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos após o manuseio do produto.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Devem se mencionadas as seguintes propriedades:

| Cor | Estado | Odor | Viscosidade | pH a 1 % | Densidade específica (água=1) |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Incolor | Líquido | Característico | 4 cS | 10,4 a 11,4 | 1,01 a 1,04 |
| Densidade de vapor (ar=1) | Pressão de vapor | Ponto de fusão | Solubilidade em água doce | Solubilidade em água salgada | Solubilidade em outros solventes |
| ND | ND | ND | Total | Total | Total |
| Coefficiente de partição octanol/água | Porcentagem de voláteis | Taxa de evaporação | Resistividade elétrica | | |
| ND | ND | ND | ND | | |

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas: Nas condições normais de armazenamento o produto é estável.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas.

Reações perigosas: Contato com substâncias catiônicas e ácidos e oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Exposto a altas temperaturas, evaporação dos voláteis e se queimado pode haver formação de monóxido e dióxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: CE₅₀ = 4.523,96 mg/L.

Toxicidade Crônica: VC⁽³⁾ = 463,1 mg/L.

Efeitos legais: ND.

Olhos: Causa leve irritação aos olhos.

Ingestão: Se ingerido pode causar náuseas, tontura e cefaleia e dores estomacais. Pode causar irritação no trato digestivo. (Efeitos toxicologicamente sinérgicos).

Apreciação: Produto de baixa toxicidade em condições normais de uso.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ**

KÄRCHER

TÍTULO: FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
(Referência: Norma ABNT NBR 14725:2012)

Rev.: 01/11/2017

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Mobilidade na água e no solo: ND | Meia-vida na água e no solo: ND | Bioacumulação: ND |
| Transformação e persistência no ar, solo, água e biota: ND | Comportamento esperado do produto no meio ambiente/possível impacto ambiental Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Trata-se de um composto orgânico biodegradável, emulsionável em água, não bioacumulativo. Persistência/degradabilidade: Impacto ambiental: Em contato com água (rios e lagos), pode alterar suas características físico-químicas. | |

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.
Método de tratamento de restos do produto: Recolha e armazene adequadamente o produto derramado para posteriormente encaminhar a uma estação de tratamento de efluentes adequada. Observação: Sempre com o acompanhamento de um especialista.
Método de tratamento e disposição das embalagens: Tratar conforme regulamentações locais. As embalagens não devem ser reaproveitadas.(REMETER AO FORNECEDOR).

14 – INFORMAÇÕES A RESPEITO DO TRANSPORTE

Terrestre: (ferrovias, rodovias, tal como o Ministério dos Transportes e Agência Nacional de Transportes Terrestres) Nome apropriado para embarque :
Produto classificado como não perigoso para transporte
Número da ONU : **ND**
Classe de Risco/Divisão : **ND**
Grupo de Risco : **ND**
Grupo de Embalagem : **ND**

Fluvial: (tal como Ministério dos Transportes e Agência Nacional de Transportes Aquaviários) Nome apropriado para embarque :
Produto classificado como não perigoso para transporte
Número da ONU : **ND**
Classe de Risco/Divisão : **ND**
Grupo de Risco : **ND**
Grupo de Embalagem : **ND**

Marítimo (tal como o Código "International Maritime Dangerous Goods Code"). Nome apropriado para embarque :
Produto classificado como não perigoso para transporte
Número da ONU : **ND**
Classe de Risco/Divisão : **ND**
Grupo de Risco : **ND**
Grupo de Embalagem : **ND**

Aéreo: (tal como os Códigos " International Civil Aviation Organisation-Technical Instructions" e International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation".
Nome apropriado para embarque :
Produto classificado como não perigoso para transporte
Número da ONU : **ND**
Classe de Risco/Divisão : **ND**
Grupo de Risco : **ND**
Grupo de Embalagem : **ND**

15 - REGULAMENTAÇÕES

Frases de Segurança Para os Rótulos: **Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar luvas adequadas. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e consultar um especialista. Após contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão em abundância.**

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Finalidade de Uso: O FLOOR CARE rm 755 é destinado a limpeza pesada de pisos vinílicos, cerâmica, granilite, pedras em geral em área de médio tráfego
Modo de Utilização: O FLOOR CARE RM 755 deve ser aplicado puro ou diluído, conforme rótulo.
Sugestão: Pode ser aplicado manualmente ou com o auxílio de lavadoras automáticas, devido a sua baixa espumação. (BR 530, BD530, ou qualquer outra limpadora de piso Karcher)

Parecer - Área de Meio Ambiente e Área de Saúde e Segurança