



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)

PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

FISPQ N°: 01

REVISÃO N°: 01

DATA REVISÃO: 01/02/2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

Código interno: CB1/CB5

Principais usos recomendados: Impermeabilizante com acabamento brilhante para pisos de madeira.

2.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: W&W Química Indústria e Comércio de Ceras e Abrasivos LTDA

Endereço: Rua Miracema, nº 142, Chácaras Reunidas CEP: 12.238-360
São José dos Campos – SP

Telefone: 12 3921 8956

E-mail: contato@wwquimica.com.br – wwquimica.com.br

Emergência Toxicológica: 0800 772 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto nocivo quando ingerido.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato do produto puro com os olhos pode provocar conjuntivite e em contato prolongado com a pele pode provocar dermatite.

Produto irritante para os olhos e mucosas, evitar o contato.

Efeitos ambientais: A dispersão no meio ambiente pode contaminar a área. Evitar a entrada em cursos de água.

Perigos físicos e químicos: Produto estável nas condições de uso convencionais.

Classificação de perigo do produto químico: Produto Saneante Domissanitário de Risco I, Resolução – RDC 59 de 17 de dezembro de 2010 da ANVISA.

Sistema de classificação utilizado

- Norma ABNT – NBR 14725-4:2014;
- Resolução – RDC 59 de 17 de dezembro de 2010 da ANVISA

Elementos apropriados da rotulagem

Classe de Perigo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Frase de Precaução
Sensibilização à pele	2	Atenção	Irritante para os olhos e mucosas	Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância
Pictograma				



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)

PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

FISPQ N°: 01

REVISÃO N°: 01

DATA REVISÃO: 01/02/2019

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Preparado/mistura.

Nome Químico: Cera impermeabilizante brilho.

Sinônimos: Cera líquida.

Composição: Fluorquímico, Agente formador de filme, Plastificante, Conservante, Coadjuvante, Atenuador de espuma e Veículo

Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico, comum ou técnico	Concentração (%)	N° CAS
Emulsão base Epóxi	2,0 – 8,0%	Não aplicável

Obs.: As porcentagens exatas são retidas como informação de segredo industrial.

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Contato com os olhos: Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente os olhos, com água corrente em abundância, durante no mínimo 15 minutos e caso persistir a irritação procure socorro médico levando o rótulo do produto.

Contato com a pele: Lavar as partes atingidas com água corrente. Remova as roupas e sapatos impregnados com o produto, lavando-os antes de reutilizar.

Em caso de ingestão: Não provocar vômito, enxague a boca com água corrente e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX 0800 722 6001 ou 0800 014 8110) ou o médico, levando o rótulo do produto.

Inalação: Nenhum efeito conhecido. Caso necessário remover o paciente para local arejado.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção: Produto não inflamável. Porém, se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar extintor de água spray, espuma, pó químico seco ou dióxido de Carbono (Co₂) que devem ser aplicados de com as técnicas especificadas pelo fabricante.

Perigos específicos da substância ou mistura: Produto não inflamável.

Medidas de proteção da superfície de combate a incêndio: Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Não deve ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo. Recipientes envolvidos no incêndio podem ser resfriados com água neblina.



**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

FISPQ N°: 01

REVISÃO N°: 01

DATA REVISÃO: 01/02/2019

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Evitar contato com os olhos, pele, roupas e inalação. Estancar o vazamento, se possível isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI): óculos de proteção, capacete com proteção contra respingos, calçado de borracha ou PVC, luvas de borracha nitrílica ou PVC, roupa de proteção e máscara descartável para manipulação do produto ou vasilhame danificado.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgoto e vegetação. Seguir orientações da legislação local.

Métodos e materiais para a concentração e limpeza: Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio: Evitar o contato prolongado com a pele. Evitar contato direto com olhos e mucosas. Não ingerir o produto.

Medidas de higiene: Durante o manuseio do produto não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos após o manuseio com o produto. Remover a roupa e equipamentos de proteção contaminados antes de entrar nas áreas de alimentação.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento: Manter em local de armazenagem fresco, seco, bem ventilado e ao abrigo da luz solar direta. Manter o produto na embalagem original e sempre bem fechada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

- Limites de exposição ocupacional: Não disponível.
- Indicadores biológicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Manuseado conforme indicado no Item 7, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos ao usuário.

Medidas de proteção pessoal:

- Proteção de olhos/face: Em condições normais não é necessário, porém quando houver risco de respingos nos olhos, usar óculos de segurança.
- Proteção da pele e do corpo: Em caso de contato direto com o produto usar luva de látex ou nitrílica.
- Proteção respiratória: Em condições normais não é necessário, se houver vazamento utilizar máscara descartável.
- Perigos térmicos: Dados não disponíveis.
- Precauções especiais: Não são necessárias.



**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

FISPQ N°: 01

REVISÃO N°: 01

DATA REVISÃO: 01/02/2019

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado Físico, Forma e Cor): Líquido leitoso, branco e levemente amarelado

Odor: Característico.

Aparência física: Líquido opaco.

pH: 7,0 – 9,0.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -2°C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 98°C.

Ponto de fulgor: Não inflamável.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não inflamável.

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

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não aplicável.

Densidade de relativa: 0,90 -1,04 g/ml a 25°C.

Solubilidade: Totalmente solúvel em água.

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

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não aplicável.

Estabilidade térmica: Estável.

Característica de secagem: Secagem rápida após aplicação.

Teor de sólidos: 21,0 a 22,0%.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura, pressão uso e estocagem.

Possibilidade e reações perigosas: Não aplicável.

Condições a serem evitadas: Manter afastado do calor. Evitar estocagem em local com temperatura acima de 40°C.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Deve ser evitado o contato com oxidantes fortes, produtos ácidos e bases.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico por via oral ou dermal.

Corrosão/ Irritação da pele: Produto não apresenta risco quando utilizado de acordo com a indicação e modo de uso descrito na rotulagem.

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Pode causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado.



**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

FISPQ N°: 01

REVISÃO N°: 01

DATA REVISÃO: 01/02/2019

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Em grandes concentrações como em derramamentos, pode ser tóxico para organismos aquáticos e solo.

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis para mistura.

Mobilidade do solo: Dados não disponíveis para mistura.

Outros efeitos adversos: Como são presentes na formulação hidrocarbonetos, sua presença na água pode transferir qualidades indesejáveis prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

- Produto: Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local (federal, estadual ou municipal).
- Resíduos: Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local (federal, estadual ou municipal).
- Embalagem: Não reutilizar as embalagens vazias. A embalagem pode ser reciclada, porém deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se existirem restos do produto, elas devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

“PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS” – Resolução 420/2004 da ANTT.



**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

PRODUTO: W&W CERA RESISTENTE BRILHANTE PISO DE MADEIRA

FISPQ N°: 01

REVISÃO N°: 01

DATA REVISÃO: 01/02/2019

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada conforme determinações da NBR 14275-4:2014 de 19 de dezembro de 2014 – ABNT.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

É recomendável que todas as pessoas que forem manipular e/ou utilizar o produto leia atentamente a rotulagem do mesmo e estejam familiarizados com as práticas aplicáveis.

As informações apresentadas indicam o presente conhecimento, entretanto não implicam garantias de nenhuma natureza. É necessário considerar a variedade de fatores que não podem interferir na aplicação do produto. A utilização fora da recomendação do fabricante não pode implicar responsabilidades a este.

“A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.”