

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Cera Líquida Worker

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Cera Líquida Worker.

Aplicação: Limpeza, abrillhantamento de pisos

Fabricante: Ivan P. Ramos Produtos Químicos.

Rua 24 de Fevereiro, 111-A Bonsucesso

Fone/Fax: (21) 2590-6511

Telefone de emergência: CEATOX – (11) 3069-8571 ou 0800148110

Principais Usos Recomendados : Pisos com sinteco, ou de cerâmica, ardósia, lajota, vulcapiso, paviflex .

Restrições específicas de uso : Não há

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: o produto é tóxico e pode causar danos ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos do produto:

- Efeitos adversos à saúde humana: o produto contém em sua formulação componentes que podem causar irritação ocular, irritação gastrointestinal e dermatites.
- Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos, podendo causar mortandade.
- Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais Sintomas: o contato prolongado e freqüente do produto pode causar o eventual aparecimento de dermatites. O contato direto com os olhos pode causar irritação ocular. Se ingerido ou inalado em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e dores abdominais.



Classe de risco 1 – Diagrama de Hommel



Poluente

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto químico é um preparado.

Nome Químico	N° CAS	%	Classificação de Risco
Água	7732-18-5	88,5585	CLASSE DE RISCO I (ANVISA)
Meghwax EEW 120	8015-86-9	9,10	
Resina Acrílica LRM 102	N.D	0,90	
Resina Acrílica Espessante	N.D	0,50	
Brancol	100-42-5	0,20	
Nonil Fenol Etoxilado	9016-45-9	0,17	
Essencia	N.D	0,17	

Silicone Emulsionado	N.D	0,10	
Cloro Metil Isotiazolinona Metil Isotizalinona	55965-84-9	0,0015	

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: remover a vítima para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se a vítima estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se a pessoa apresentar dificuldades para respirar, deve-se procurar o serviço médico. Se não estiver respirando, faça respiração artificial e procure também o serviço médico.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

Ingestão: não provocar vômito, entretanto, é possível que o mesmo ocorra espontaneamente, não devendo ser evitado. Deite o paciente de lado para evitar que ele aspire resíduos. Procure um médico imediatamente.

Não há sintomas nem efeitos agudos relevantes para este produto.

ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

O profissional de medicina deve indicar o melhor tipo de medicamento para algum possível efeito colateral.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e água, em último caso.

EPI's indicados: utilizar EPI adequado para evitar o contato direto com o produto. Avental de PVC, luvas de borracha e botas de borracha são recomendados. Máscara autônoma deve ser utilizada para evitar a exposição à gases e fumos provenientes da combustão do produto.

Não há perigos específicos relacionados ao produto .

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. De qualquer modo, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível, ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

- Remoção das fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio. (ex: querosene).

- Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um líquido.

- Prevenção contra inalação e contato com pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra , areia ou outro material absorvente.

Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes inertes (ex: areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Medidas técnicas: aplicar o produto na superfície a ser limpa com pano úmido ou esponja e esfregue. Em seguida, dê brilho com um pano seco e limpo, e retire completamente o produto.
- Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se à utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
- Precauções para manuseio seguro: conservar fora do alcance de crianças e de animais domésticos.
- Orientações para manuseio seguro: aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

Armazenamento:

- Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e suas eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- Condições de armazenamento
- Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.
- A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.
- Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens:

- Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual. No entanto, em caso de exposição excessiva (derramamento / vazamento ou incêndio), utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC, com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento. Para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com cartucho químico classe 1 para evitar a inalação do produto. Deve ser feito um controle de utilização dos EPI's com registros de data de utilização do equipamento.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido opaco sem viscosidade.

Cor: Incolor

Odor: floral.

pH: --6,5 --- 7,5

Ponto de ebulição: não determinado

Ponto de fulgor: não aplicável por se tratar de um produto à base de água

Solubilidade: solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: o produto contém, em sua formulação, compostos que, se ingeridos, podem

provocar irritações severas no trato gastrointestinal e diarreia.

- Efeitos locais:

- Irritabilidade dérmica: o contato prolongado com o produto pode causar reações alérgicas e irritações locais.

- Irritabilidade ocular: o produto pode causar irritação ocular se houver o contato direto.

Toxicidade crônica: a exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele e dos olhos. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência de exposição crônica aos componentes da formulação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

- Persistência / Degradabilidade: espera-se que a persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

- Ecotoxicidade:

- Toxicidade para organismos aquáticos: sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática devido ao componente tripolifosfato de sódio. Entretanto, como o percentual deste componente na fórmula é relativamente baixo (> 1,0 %), espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água.

- Toxicidade para organismos do solo: não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos do solo. Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de Tratamento e Disposição:

- Produto: a desativação do produto é de responsabilidade do fornecedor. Desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fornecedor.

- Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.

- Embalagem usada: o armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes. EPIS utilizados são os mesmos de manuseio e armazenagem .

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais

O PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PELA LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS E TAMBÉM NÃO CONHECIDA COMO POLUENTE MARINHO PARA O TRANSPORTE HIDROVIÁRIO, NÃO PERIGOSA PARA PARA O MEIO AMBIENTE EM OUTROS MODAIS TERRESTRES OU AÉREOS.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Empresa registrada no Ministério da Saúde sob nº 3.02.556-1

Processo de Notificação: 25351.686858/2010-89

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Mantenha a embalagem bem fechada. Não reutilize a embalagem vazia.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“ As informações desta ficha representam os dados atuais baseados em conhecimentos e pesquisas dos fornecedores de nossas matérias-primas e de nossos próprios conhecimentos para que o manuseio deste produto esteja de acordo com as especificações no rótulo.

Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

17. HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Descrição da Revisão	Data	Resp. Alteração
01	Atualização do Procedimento	10-10-2011	Igor
02	Atualização do Procedimento	10-08-2013	Igor
03	Atualização do Procedimento	27-04-2016	Igor
04	Atualização do Procedimento	06-02-2018	Igor