



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

TINTA EM PÓ GELO

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Revisão: 02

Data: 08/08/2020

Páginas: 1/9

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do Produto: Tinta em Pó Gelo.

Nome da Empresa: INDEFLEX IND. E COM.
DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP.

Endereço: Rua José Bonifácio Nº 1473 Cep: 09980-150
Serraria – Diadema – SP

Telefone: (11) 4067-8548 / 4069-6967

E-mail: contato@indeflex.com.br / indeflexmateriais@gmail.com

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

Perigos mais importantes: Não há riscos de fogo ou explosão.

INGESTÃO: Em caso de ingestão, não provoque vômitos, lave a boca com água em abundância no mínimo por 10 minutos, de imediato procure auxílio médico, levando a embalagem do produto.

OLHOS: Nos olhos pode causar conjuntivite química, na pele dermatite por contato, erupções cutânea com prurido (coceira). Se os sintomas persistirem procure um oftalmologista.

INALAÇÃO: Na inalação, pode causar asma alérgica ao pó como consequência dispneia (cansaço). Procure auxílio imediato, levando informações sobre o produto.

PELE: Pode causar irritações, se houver contato direto com o produto, lave com água e sabão neutro.

Ação global para urgências: S2 = manter fora do alcance de crianças;

S15/16= manter afastado do calor chama ou fonte de faísca: Não fumar;

S20= durante a utilização, não comer e nem beber.

ATENÇÃO: Pessoas alérgicas ao produto devem evitar o contato com o mesmo.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.**De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014****Revisão: 02****Data: 08/08/2020****Páginas: 2/9****3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.****Produto do Tipo:** Preparado.**Natureza Química:** Cal Tingida.**Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo Classificados conforme a Diretiva 67/548/EEC:**

NºCAS	Nome Químico	(%) Faixa de concentração	Símbolo	Frase R
-	Cal hidratada	90-99	Xn	R20
-	Pigmento OXido de Ferro Amarelo	0,1-5	Xn	R20
-	Pigmento Ocido de Ferro Preto	0,1-5	Xn	R20

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS – SOCORROS.

Contato com a pele: Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão em caso de irritação ou outros sintomas procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Verifique se a vítima usa lentes de contato, removê-las, lavar os olhos com água corrente limpa no mínimo 15 minutos, com a pálpebra invertida, verificando movimentos dos olhos em todas as direções, se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos, e encaminhar ao oftalmologista.

Ingestão: Não provocar vômito, lave a boca com água em abundancia, e não de nada se o acidentado estiver inconsciente, de imediato procure auxilio médico, levando a embalagem do produto.

Ação que deve ser evitada: Manter contato direto com o produto sobre a pele.

-Proteção do Socorrista: - Em todos os casos, sempre procurar atendimento médico. Em acidente de grandes proporções, o Socorrista deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar o mais rápido roupas e calçados contaminados.

-Notas ao médico: Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia-telefone 0800-014-8110), atendimento 24 horas.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Revisão: 02

Data: 08/08/2020

Páginas: 3/9

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

Perigos específicos: Produto não inflamável.

Meio de extinção: Não aplicável

Métodos especiais: Providenciar a evacuação da área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriado sempre as embalagens sob a ação do fogo e retire as que não foram atingidas, para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada, conforme legislação local em vigor. Sempre que usar equipamentos, providenciar o aterramento dos mesmos.

Proteção dos Bombeiros: Uso de equipamentos autônomos e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.

Remoção de fontes de ignição: - Sempre que usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos; isolar e sinalizar o local; Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas; Remover e desativar possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Controle de poeira: Evitar a inalação do produto

Contato com a pele, olhos e mucosas: Evite contato com a pele, mucoso e olhos; Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

Prevenção dos perigos secundários: As embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.**De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014****Revisão: 02****Data: 08/08/2020****Páginas: 4/9****7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.****Manuseio (Medidas técnicas):**

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança; Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e exposição: Quando do Manuseio, aterrar os equipamentos. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição; Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar EPI's (Equipamentos de proteção individual), indicados.

Orientação para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucoso e olhos; Manusear o produto em local fresco e arejado; Não reutilizar a embalagem; Não manusear em recipientes impróprios; Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento (medidas técnicas apropriadas): Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes; Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento adequadas: Áreas cobertas, frescas e ventiladas.

Condições de armazenamento Inadequadas: Áreas descobertas, locais úmidos e sem, ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Material seguro para embalagens: Recipientes plásticos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Revisão: 02

Data: 08/08/2020

Páginas: 5/9

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar: Procedimentos nacionais e / ou internacionais. Norma regulamentadora NR – 15 do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou Procedimentos ACGIH.

EPI (Equipamentos de proteção individual):

Proteção respiratória: Mascara própria para poeira e/ ou com cartucho (filtro) químico, contra vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha látex / Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança, contra produtos químicos.

Proteção da pele e corpo: Avental em PVC, calçado fechado ou outros, de acordo com as condições de trabalho.

Condições especiais: acordo com as condições de trabalho.

Medidas de Higiene: Não comer, beber ou guarda alimentos no local de trabalho; manter sempre limpo o local de trabalho; manter fechados os recipientes com produtos. Após o trabalho lavar bem as mãos com água e sabão neutro.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Revisão: 02

Data: 08/08/2020

Páginas: 6/9

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Estado físico: Sólido

Cor: Gelo

pH: > 10

Ponto de ebulição: N.A

Ponto de fulgor: N.A

Limites de explosividade: Não aplicável

Densidade: 2,3 -2,8 g/cm³

% Voláteis: 100%

Solubilidade: Produto solúvel em água.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Revisão: 02

Data: 08/08/2020

Páginas: 7/9

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: O produto é estável, em condições recomendadas de armazenamento.

Reações perigosas: Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas e contatos com fontes de calor e ignição.

Materiais ou substancia incompatíveis: Bases, ácidos e materiais oxidantes.

Produto perigoso da decomposição: Pode haver liberação de gases tóxicos, durante a queima.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

RISCOS DE SAUDE CRÔNICOS = Nenhum componente deste produto é listado como carcinogênico pela OSHA.

Pode causar dermatites por contato na pele, seguido de erupções com prurido (coceira).

Contato direto com os olhos podem causar conjuntivite química, ardor e lacrimejamento.

Se inalado por longo período podem causar asma alérgica ao pó e proporcionar dispneia (cansaço)

Este produto é nocivo se ingerido.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTAIS E IMPACTOS DO PRODUTO.

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas, respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/ Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto miscível em água.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Revisão: 02

Data: 08/08/2020

Páginas: 8/9

13 – CONTROLE SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.**METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

Os resíduos deste produto não trazem riscos ao meio ambiente, pois o material é fornecedor de cálcio e magnésio, utilizado como corretivo para o solo.

Não permitir o escoamento para córregos, rios ou esgoto dessa forma o resíduo que não for mais utilizado deve ser descartado, conforme legislação local vigente.

A embalagem não deve ser em hipótese alguma reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES.**REGULAMENTAÇÕES DE TRANSPORTES NACIONAIS E INTERNACIONAIS**

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

Não classificado pela ONU como produto perigoso.

15 – REGULAMENTAÇÕES.

Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

NIOSH

Decreto 96.044 de 18/05/1988 / DOU 19/05/1988 – Portaria do Ministério de Transporte-Ambiental / Simbologia

Este produto atende a classificação para cal de pintura

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.**De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014****Revisão: 02****Data: 08/08/2020****Páginas: 9/9****16 – OUTRAS INFORMAÇÕES.**

Utilizar o produto para as aplicações conforme instruções em sua embalagem.

Suporte ao medico: CEANTOX – Centro de Assistência Toxicológica

Ligação gratuita: 0800.0148110, atendimento 24hs.

Para maiores informações sobre o produto contate:

-e-mail: contato@indeflex.com.br ou pelo fone: 114067-8548

OBS: Como as condições específicas de utilização do produto estão fora do controle do fornecedor, o usuário é responsável por garantir que as legislações locais sejam seguidas. Todas as informações que contam desta ficha de informação de segurança de produto Químico esta baseada nos conhecimentos e legislação atuais em nível de leis municipal, Estadual e Federal.