



## **Bellacor Indústria e Comércio de Tintas Ltda**

### **FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**



Número de risco: 30

Classe ou Subclasse de risco: 3

Subclasse de risco: Líquidos Inflamáveis

Grupo de embalagem: II

**NOME DO PRODUTO:** Stain Impregnante

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto**

Stain Impregnante Rtransparente

**Empresa**

Bellacor Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Domingos Waldemar Belluci, 200 – Campo de Boituva- Boituva – S,P - Cep: 18550-000

**Telefone de emergência:** (15) 3263-2626

#### **COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Tipo do Produto:** Este produto é um “preparado”

**Natureza Química:** Esmalte Base Solvente

Pigmentos isentos de metais pesados,

Hidrocarb.Alifático,

Metil Etil Cetoxima

Dióxido de Titânio

Secante de Cobalto

Resina Alquídica (sólido)

Sistema de Classificação:

Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

#### **IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS**

Perigos mais importantes: Produto Inflamável, Toxidade dos vapores

**Efeitos dos produtos:**

Efeitos adversos à saúde humana

**Ingestão:**

Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas.

Grandes quantidades ingeridas podem causar a perda da consciência

**Olhos:**

Vapores e o contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.

**Pele:**

Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.

**Inalação:**

Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas.

Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.

**Efeitos ambientais**

Por ser insolúvel, o produto permanece na água afetando o ecossistema.

**Perigos físico-químicos**

Inflamabilidade

**Perigos específicos**

Líquido inflamável

**Principais sintomas**

Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso dos vapores

**Classificação do produto químico**

Líquido inflamável.

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e

**Visão geral de emergência**

NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar

**MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação**

Remova a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar as técnicas de respiração artificial. Não administrar nada oral se a vítima estiver inconsciente; restabeleça sua consciência.

Procure atendimento médico.

**Contato com a pele**

Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água corrente em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos**

Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais de 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procure um oftalmologista.

**Ingestão**

Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

**Quais ações devem ser evitadas**

Manter contato direto com o produto sobre a pele.

**Descrição dos principais sintomas e efeitos**

Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso dos vapores.

Proteção do prestador de primeiros-socorros

Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo EPI necessário.

Retirar as roupas contaminadas.

**Nota para Médico**

Tratamento sintomático. Contate-se possível um Centro de Toxicologia.

**MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

**Meios de extinção não apropriada:** Jatos de água.

**Perigos específicos:** Pode liberar monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

**Métodos Especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.

**Proteção dos bombeiros:** Usar equipamento de proteção individual, apropriado.

## **MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:** Remoção das fontes de ignição. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

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

**Prevenção da inalação:** contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores/aerossóis.

Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

### **Precauções ao meio ambiente:**

Para conter vazamento utilizar materiais absorventes não inflamáveis.

Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

### **Métodos para limpeza:**

Disposição: Dispor em aterro industrial ou aterro sanitário conforme legislação local vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se remover a exaustão e ventilação.

## **MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **Medidas técnicas:**

Prevenção exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Prevenção de incêndios e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilize os equipamentos de proteção individual indicados.

### **Orientação para manuseio seguro:**

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, não 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, alimento e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

### **Condições de armazenamento:**

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Evitar: Locais úmidos, descobertos 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.

### **Materiais seguros para embalagem:**

Recomendada: Metálicas

Inadequada: Plásticas

## **CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Medidas de controle de engenharia:** Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização.

Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

### **Parâmetro de controle específico:**

**Limits de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira.

**Procedimento recomendado para monitoramento:** Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais,NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH,ou procedimentos ACGIH.

### **Equipamento de proteção individual:**

**Respiratória:** Máscara com filtro para proteção de Vapores Orgânicos (VO)

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

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Precauções especiais:** De acordo com as condições do trabalho.

**Medidas de Higiene:** Em caso de emergência utilizar duchas e lavas -olhos

Manter limpo o local detrabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou aguardar alimentos no local de trabalho. Após o

trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

### **PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

**Estado Físico:** Líquido

**Forma:** Flúida

**Cor:** transparente.

**Odor:** Característico

**PH:** não se aplica

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

**Ponto de ebulição:** 145°C

**Ponto de fulgor:** 43°C

**Limites de explosividades:** Inferior: 0,6 a 0,9%

**Superior:** de 6 a 8%

**Densidade(água=1):** 0,93 +/- 0,03

**Solubilidade(água):** Insolúvel

**Solubilidade** (solvente orgânico): Solúvel

### **ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma quando armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes. Fontes de calor e ignição.

**Materiais e substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes

**Produtos perigosos na decomposição:** Produz gases nocivos como CO, CO2 e NO2.

### **INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

**Toxicidade Aguda:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados as toxicidades dos ingredientes. Hidrocarbonetos Alifáticos -LD50(oral, ratos): maior que 2000mg/kg. Metil Etil Cetoxima -LD50(oral, ratos): cerca de 1000mg/kg.

**Efeitos locais:** Pode causar irritação

**Sensibilidade:** Pode causar irritação

### **INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência/Degradeabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto Ambiental:** Produto insolúvel em água.

### **CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

### **INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:**

Produto inflamável

R10 - Inflamável

R11 - Facilmente inflamável

R20/21 - Nocivo por inalação e em contato com a pele

R22 - Nocivo por ingestão

R36 - Irritante para os olhos

R37 - Irritante para as vias respiratórias

R36/38 - Irritante para os olhos e pele

R43 - Pode causar sensibilidade em contato com a pele

R45 - Pode causar câncer

Xi - Irritante

Xn - Nocivo

N - Nocivo para o meio ambiente

LD50: dose letal para 50% da população de ratos

ND: Não Disponível

NA: Não Aplicável

As informações aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

Revisão: 11/08/2020.

### TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
<b>REGIÃO NORTE</b>						
Acre	68	3212-7800	3212-7800	3221-8051	3248-6227	3224-5497
Amapá	96	3212-1230	3212-1234	—	—	3212-5301
Amazonas	92	3672-1712	3612-3120	—	3216-5277	3613-3277
Pará	91	4006-8387	3210-3775	3255-1944	3241-4858	3184-3337
Rondônia	69	3901-3020	3216-5586	—	3241-7891	3216-1082
Roraima	95	2121-7612	2121-7600	—	3624-1939	3626-1708
Tocantins	63	3218-4733	3218-2715	3031-1006	3315-0191	3218-2663
<b>REGIÃO NORDESTE</b>						
Maranhão	98	3212-1517	2109-3840	—	(99) 3521-2922	3231-3010
Piauí	86	3218-5118	3217-3328	3235-6669	3233-1011	3216-2038
Ceará	85	3315-4304	3101-2219	3383-1674	3295-3591	3272-1600
Rio Grande do Norte	84	3232-1762	3232-6876	3318-3440	4009-1550	3201-4230
Paraíba	83	3218-4679	3213-9251	—	3231-3366	3333-4303
Pernambuco	81	3232-2101	2129-2660	—	3412-1295	3441-5075
Alagoas	82	3315-2822	3315-2830	3315-4303	3324-1135	2122-8300
Sergipe	79	3246-3474	3221-5000	3227-1538	3179-3151	3211-1575
Bahia	71	3371-6691	3431-1213	3301-7763	3296-8610	3217-1232
<b>REGIÃO SUDESTE</b>						
Espírito Santo	27	3137-4441	3334-4777	3222-8800	3112-6925	3136-3446
Minas Gerais/município	31	3277-8864	3289-8073	2123-1900	3064-5300	3219-5672
Rio de Janeiro	21	2577-2016	3399-1234	3399-4857	2473-2081	2270-6098
São Paulo	11	3313-5726	3242-0977	4354-0640	2795-2340	3133-4000
<b>REGIÃO SUL</b>						
Paraná	41	3350-2574	3351-2000	3373-0049	3218-2900	3213-3700
Santa Catarina	48	3244-0600	3239-7100	3271-2300	3251-3200	3216-1700
Rio Grande do Sul	51	3210-4100	3288-3184	3339-6799	3374-0003	3288-9400
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>						
Mato Grosso do Sul	67	3318-1102	3351-8660	3388-7700	3623-7197	3318-5600
Mato Grosso	65	3613-4400	3637-1657	3666-1744	3928-3000	3051-9110
Goiás	62	3201-2213	3201-4803	3201-6311	3901-3726	3265-1300
Distrito Federal	61	3901-5812	3901-8666	3443-3087	3453-3295	3035-3400

<b>POLÍCIA MILITAR</b>	<b>190</b>
<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	<b>191</b>
<b>CORPO DE BOMBEIROS</b>	<b>193</b>
<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>199</b>