

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Produto recomendado para selar superfícies de concreto tratados, antes da pinturas epóxi em ambientes internos, expostas a ambientes abrasivos ou corrosivos. Indicado para pisos industriais em geral. Pode ser utilizado em substratos cimentícios e cerâmicos, previamente tratados

Principais usos recomendados :

Código do produto : FI-LAB-312

Nome da empresa : Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.

Endereço : Rod. BR 262, s/nº, Km 8, Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010

Sac : (27) 2122-0408

Telefone da empresa : (27) 2122-0444

Ceatox : 0800 283 9904

Número do fax : (27) 2122-0450

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**Classificação da mistura**

Líquidos inflamáveis : Categoria 3

Toxicidade aguda (inalação) : Categoria 4

Toxicidade aguda (ingestão) : Categoria 4

Toxicidade aguda (dérmica) : Categoria 5

Corrosão / irritação à pele : Categoria 2

Sensibilidade à pele : Categoria 1

Carcinogenicidade : Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -
Exposição repetida : Categoria 2

Perigoso meio aquático : Categoria 2

Toxicidade à reprodução : Categoria 1B

A classificação do produto foi feita de acordo com a ABNT NBR 14725-2:2009.

Elementos de rotulagem:

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Palavras de advertência: Perigo; Atenção

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H302 Nocivo se ingerido.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315 Provoca irritação à pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H332 Nocivo se inalado.
H350 Pode provocar câncer.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chamas abertas e outras fontes de ignição.
Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Reação:

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/...
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha].
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.
P312 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize conforme capítulo 5 da FDS.

Armazenamento:

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 Armazene em local fechado à chave.

Tratamento e disposição de resíduos:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado conforme legislação.

Outros perigos: Pode causar reações alérgicas na pele.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição do Produto: Mistura.

Nome	Nº CAS	Concentração	Sinônimos
Bisfenol A Epóxi Resina	25068-38-6	30 - 50%	-
Xileno	1330-20-7	10 - 20%	Dimetilbenzeno; Xilenos mistos; Xilol

Observações: Xileno (9% Etilbenzeno, Nº CAS 100-41-4).

Informações sobre componentes perigosos: N. D.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Em caso de dúvidas ou necessitando maiores informações ligar para CCI - Centro de Controle de Intoxicações, fone: (0xx11) 5012-5311 (Atendimento 24 horas).

Inalação:

Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso e aquecida. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Não administrar nada oralmente. Procurar assistência médica

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele:

(Retirar o material contaminado). Retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha) e em seguida lavar cuidadosamente a pele com água abundante, não utilizar solventes ou diluentes. Procurar atendimento médico caso apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Remova lentes de contato, se tiver. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Se necessário, consulte um oftalmologista.

Ingestão:

Não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediatamente.

Ações a serem evitadas:

Provocar vômito.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:

Dores de cabeça, tonturas, fadigas e em casos extremos, perda de consciência.

Notas para o médico:

Fazer tratamento sintomático. Não induzir o vômito devido ao risco de aspiração do conteúdo gástrico para os pulmões. A lavagem gástrica é indicada quando o paciente ingere grande quantidade, mais de 5 mL da substância em sua forma pura. O potencial de toxicidade da quantidade ingerida deve ser avaliado em razão do risco de aspiração pela lavagem gástrica. O carvão ativado em solução pode ser útil. Contudo, em alguns casos o carvão provoca vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados:**

Espumas, pó químico, CO₂, água em forma de neblina.

Meios de extinção não recomendados:

Jato de água.

Perigos específicos:

Líquido inflamável. Perigoso quando exposto ao calor ou fontes de ignição. Embalagens expostas ao fogo poderão se romper devido ao aumento de pressão com risco de uma subsequente explosão. As partículas finamente dispersadas dão forma a misturas explosivas no ar. Em caso de queima forma-se uma fumaça densa e negra. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode provocar sérios danos à saúde.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Métodos especiais:

Resfriar com água recipientes fechados na proximidade do foco de incêndio. Deve impedir-se que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate e elimine-a segundo a legislação local. Usar a água sob forma de neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo intenso em área de estocagem, usar mangueiras manejadas à distância.

Proteção dos bombeiros:

Evacuar e isolar a área. Aproximar-se do fogo com o vento às suas costas. Combater o incêndio a uma distância segura. Remover as embalagens do produto da área do incêndio se isto puder ser feito com segurança. Poderá ser necessário o uso de máscaras contra gases.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Vestir equipamento de proteção pessoal se necessário. Colocar as pessoas em segurança. Evitar a inalação de névoa/ vapores e entrar em contato direto com o produto. Não fumar no local. Evitar formação de pó, com exceção das cabines de aplicação.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Nenhuma ação deverá ser tomada que possa gerar perigo às pessoas sem a formação e treinamento adequados. Conhecer os perigos do produto vazado/derramado. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados – consultar a seção 8. Evacuar as áreas vizinhas. Isolar a área e manter curiosos afastados. Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar respirar os vapores ou névoa. Providenciar ventilação adequada se possível. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for insuficiente. De acordo com as características do local e/ou área e em razão da quantidade de produto derramado/vazado medidas adicionais de emergência deverão ser adotadas sob a supervisão de profissional capacitado.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Se for necessário vestimenta especializada para combater o vazamento/derramamento a seção 8 deverá ser consultada. Todas as precauções descritas no item seguinte deverão ser seguidas.

Remoção de fontes de ignição:

Eliminar e/ou isolar todas as fontes de ignição, sinalizar e ventilar o local. Não utilizar ferramentas que possam produzir faíscas.

Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido

Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas:

Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados, como: máscara facial com filtro VO e óculos de proteção.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Precauções ao meio ambiente:

Impedir que o produto ou a água de atendimento a emergências atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo, conter o produto utilizando material inerte como areia ou terra. Se for conveniente, utilizar materiais absorventes como serragem, estopas, vermiculita, etc.

Métodos para limpeza:**Recuperação:**

Retirar o produto empoeado através de caminhão vácuo-truck e transferir para um tanque de emergência. Providenciar aterramento de todos os equipamentos utilizados. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

Eliminação:

Incinerar materiais contaminados em instalação autorizada. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas para manuseio seguro****Prevenção da exposição do trabalhador:**

É necessário o uso de máscara facial. Se houver a possibilidade de ocorrerem respingos, utilizar óculos de proteção.

Prevenção de incêndio e explosão:

Ventilação local exaustora suficiente para prevenir o acúmulo de vapor em concentrações explosivas. Todos os elementos condutores do sistema, em contato com o produto, devem ser aterrados eletricamente. Não fumar no local.

Precauções para manuseio seguro:

Manipular o produto respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem.

Orientações para o manuseio seguro:

- Evitar contato com a pele, mucosas, olhos, e inalação de pós.
- Não reutilizar a embalagem.
- Não fumar, comer ou beber na área de manuseio.
- Lavar as mãos após o manuseio.
- Manusear o produto em local fresco e arejado, longe de chamas, faíscas e fontes de calor.

ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas:**

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Electrical Code) ou IEC (International Electrical Commission) e/ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). O piso do local de depósito deve ser impermeável, não combustível e possuir valas que permitam o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser circundados por diques de contenção e ter drenos para o caso de vazamento.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e de ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas. Proteger do calor e raios solares diretos. Observar as orientações da etiqueta e embalagem.

A evitar: Evitar expor o produto a temperaturas elevadas, sol e chuva. Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendadas: Embalagens metálicas ou de vidro do tipo âmbar.

Inadequadas: Certos materiais plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Medidas de controle de engenharia:**

Preferencialmente utilizar o produto em cabine de aplicação adequada. Providenciar exaustão/ventilação adequada, mantendo a concentração abaixo dos limites de tolerância (L.T.) recomendados. Caso contrário, usar proteção respiratória adequada.

Parâmetros de controle específicos:**Limite de exposição ocupacional:**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Agente químico	Valor teto	Absorção também p/ pele	Até 48 horas/semana		Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização
			PPM*	MG/m ³ **	
Bisfenol A Epóxi Resina	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Xileno			78	340	MÉDIO

*PPM – partes de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado

**MG/m³ - miligramas por metro cúbico de ar

Fonte: NR 15 Anexo nº 11

Nome	TLV/TWA (ppm)	TLV/STEL (ppm)	TLV/TETO (ppm)
Bisfenol A Epóxi Resina	N.D.	N.D.	N.D.
Xileno	100	150	N. D.

Fonte: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Procedimento recomendado para monitoramento:

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória:

Utilizar respirador com filtro VO se a concentração for inferior ao limite de tolerância e não houver deficiência de oxigênio. Caso contrário, ou seja, concentração superior ao limite de tolerância e/ou deficiência de oxigênio, utilizar respirador com filtro VO e suprimento de ar.

Proteção das mãos:

Em caso de contato prolongado ou repetitivo usar luvas de nitrilo. Cremes de proteção podem ser usados para proteger as áreas expostas da pele (nunca devem ser usados depois de ter ocorrido à exposição).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Proteção dos olhos: Usar equipamento ocular hermético para proteger dos salpicos dos líquidos.

Proteção da pele e do corpo: Usar vestuário antiestático confeccionado em fibras naturais ou em fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Em caso de contato com a pele, lavar abundantemente com água.

Precauções especiais:

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o A (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene:

Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizado em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico : Líquido
Cor : Incolor
Odor : Característico
pH : Não aplicável, solvente não aquoso.

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

Ponto ebulição (°C) : N.d.
Ponto de fusão : N.d.
Temperatura de decomposição (°C) : N.d.
Ponto de fulgor (vaso fechado °C) : 56
Temperatura de auto-ignição (°C) : 527
Limites de explosividade : Inferior: 1 %
Superior: 7 %
Pressão vapor (mmHg) : 6,72 (20°C)
Densidade do vapor : 2,0
Densidade g/cm³ +/- 0,05 : -
Viscosidade cinemática : -
Solubilidade : Insolúvel em água
Coefficiente de partição octanol/água : N.d.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Inflamabilidade : N.d.
Taxa de evaporação (ac. de butila=1) : 0,19

As informações contidas neste item foram derivadas do componente presente em maior concentração.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições Específicas:**

Reatividade: Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

Estabilidade: Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso. Instável em temperaturas superiores ao ponto de fulgor.

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

Condições a evitar: Extremo calor e chama aberta.

Produtos e materiais incompatíveis: Materiais plásticos solúveis em acetato de etilglicol e/ou xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não há necessidade.

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos de nitrogênio (NO_x).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

	Bisfenol A Epóxi Resina	Xileno
DL50	N. D	Rato, oral: 4300 mg/kg Rato, inalatória: 21,7 mg/l
	N. D.	Coelho, dermal: 20000 mg/kg Coelho, cutânea: > 1700mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

CL50	N. D.	N. D.
Carcinogenicidade	N. D.	N. D.
Mutagenicidade	N. D.	N. D.
Teratogenicidade	N. D.	N. D.

Toxicidade crônica: Sobre a pele, o contato prolongado leva a desengorduramento, podendo causar dermatites e eczema. Os distúrbios mais comuns referentes aos vapores dos vapores de acetato de etil glicol são fadiga, dor de cabeça, irritabilidade, fraqueza, perda de memória, sonolência, zumbido, distúrbios do humor e do equilíbrio, náuseas e perda de apetite. Na via respiratória podem surgir bronquite crônica e diminuição do volume expiratório. No aparelho reprodutor pode surgir infertilidade, anormalidades fetais, patologias renais em crianças cujas mães foram expostas. Grávidas expostas a concentrações acima do limite de tolerância podem apresentar ameaça de aborto. Pode causar anemia, afetar o SNC e sistema nervoso periférico, provocando lesões vasculares e dos neurônios, dor de cabeça, irritabilidade, distúrbios visuais, inconsciência e alterações sensoriais. Tóxico para os rins e sistema digestivo.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

Devido a se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.

Mobilidade: O produto infiltra-se facilmente no solo.
Bioacumulação: Não considerado potencialmente bioacumulativo.
Ecotoxicidade: Prejudicial à fauna e à flora. Contamina o lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de tratamento de disposição:**

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Produto: Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais. Dispor em aterro industrial ou incineração, de acordo com a legislação local vigente.

Resíduos do produto: Não descartar em cursos d'água. Dispor em aterro industrial ou incineração, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem utilizada: Descarte em instalação autorizada. Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem. Embalagens com resíduos deverão ser dispostas conforme legislação vigente local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais:****Terrestre**

ONU	1263
Classe de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
Nome apropriado para embarque	Tinta

Marítimo

IMDG / GGVsea / ONU	1263
Classe de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
EmS	F-E S-E
MFAG	310,330
Nome apropriado para embarque	Tinta

Aéreo

ONU	1263
Classe de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
Nome apropriado para embalagem	Paint

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

Produto está rotulado da seguinte forma de acordo com o Dec. Lei 120/92 de 30/06/92 e a portaria 1164/92 de 18/12/92.

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657/1998
Lei nº 12.305/210

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

Decreto n° 7.404/2010
Portaria n° 229/2011
ABNT NBR 14725:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Siglas utilizadas:****Legenda:**

F +	Extremamente Inflamável
T	Tóxico
Xn	Nocivo
Xi	Irritante
N	Nocivo para o meio ambiente
CAS	Chemical Abstract Service /Serviço de Registro de Produtos Químicos
VO	Vapores Orgânicos
NEC	National Electrical Code/Código Nacional de Eletricidade
IEC	International Electrical Commission/Comissão Internacional de Eletricidade
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
TLV	Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração
TLV/C	Limite de Tolerância – Valor Teto
EPI	Equipamento de Proteção Individual
CA	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
NFPA	National Fire Protection Agency
mmHg	milímetros de mercúrio – unidade de pressão
DL50	Dose Letal média
CL50	Concentração Letal média
ppm	partes por milhão
N. D.	Não disponível

As informações deste documento refletem o conhecimento atual sobre o produto e estão em conformidade com a norma NBR 14725-4:2014. No entanto, as condições de uso são de responsabilidade do usuário e estão fora do nosso controle. O produto deve ser utilizado exclusivamente para a aplicação indicada, conforme métodos reconhecidos e eficazes, sendo proibido seu uso para outras finalidades sem autorização por escrito. O usuário é responsável por cumprir todas as exigências legais aplicáveis. Este documento não constitui especificação de qualidade nem garante propriedades do produto. Foi elaborado com base nos conhecimentos disponíveis sobre seu manuseio, sob condições normais de uso, conforme indicado na embalagem e na Seção 1. O uso combinado com outros materiais ou de forma diferente da recomendada é de inteira responsabilidade do usuário. É essencial que o

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/n°, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Nome do produto: HIPERFLOOR SELADOR EPÓXI PARA PISO
Código do produto: FI-LAB-312
Data da última revisão: 17/07/2025 - Revisão: 00

usuário conheça os riscos do produto, e cabe à empresa garantir o treinamento adequado de seus colaboradores quanto à exposição ao mesmo. Reservamo-nos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função de melhorias no produto ou no conhecimento técnico.