

FISPQ — FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DATA	COMPONENTE A	COMPONENTE B	COR
18 de abril de 2020	1091-1001	9109-0901	Branca

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

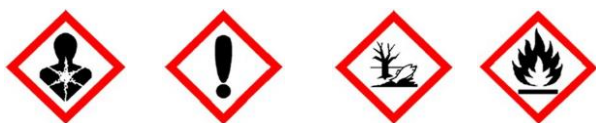
SKYCARE P2629

Tinta de Acabamento Epóxi Sem Solvente

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação do produto químico: Líquido inflamável.

Produto classificado de acordo com a ABNT 14725-2.



PALAVRA DE ADVERTÊNCIA: Perigo

FRASES DE PERIGO:

H373 - Causa danos aos órgãos através da exposição repetida e prolongada. Líquidos e vapores inflamáveis.

H335 - Pode causar irritação respiratória.

H226 - Líquido e vapores inflamáveis.

H315 - Provoca irritação à pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H351 - Suspeito de provocar câncer.

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO:

P262 - Evitar contato com a pele.

P280 - Utilize proteção para olhos e rosto.

P501 - Elimine os resíduos do produto e seu recipiente com todas as precauções possíveis.

P273 - Não jogar os resíduos em esgotos ou rios.

P305, P351, P315 - No caso de contato com os olhos lavar, imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

P260 - Não respirar os vapores e pós.

P210 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca - não fumar, conserve longe do calor.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P102 - Manter fora do alcance de crianças.

P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

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/tome uma ducha.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as e continue enxaguando.

P308 + P313 – EM CASO DE EXPOSIÇÃO: Consulte um médico.

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais vigentes.

EFEITOS DO PRODUTO:

INGESTÃO:

Toxicidade de uma única dose oral é considerável baixa. Não é esperado que a ingestão acidental de pequenas quantidades relacionadas como manuseio do produto cause alguma lesão. Se aspirado (líquido entra nos pulmões), pode causar lesão aos pulmões devido a pneumonite química, uma condição causada pelo petróleo e por solventes a base de petróleo. Se ingerido filme ou película seca da tinta, pode ser perigoso se mastigado ou engolido.

OLHOS:

- ✓ Em contato excessivo com os olhos, pode causar irritação severa, vermelhidão, sensação de queimação, distúrbios visuais e coceira.

PELE:

- ✓ Em contato prolongado com a pele, pode causar reações alérgicas, ressecamento, fissuras e dermatite de contato.

INALAÇÃO:

- ✓ Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. A contínua exposição à poeira decorrente do lixamento do produto também poderá ocasionar problemas respiratórios e cutâneos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: **Químico preparado.**

NATUREZA QUÍMICA: **Tinta Epóxi.**

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO:

Nome Químico – (A+B)	%	CAS
Resina Epóxi Líquida	30-50	25085-99-8
Dióxido de Titânio	10-15	13463-67-7
Mica	10-15	12001-26-2
Quartzo	10-15	14808-60-7
Poliamina	20-30	1477-55-0

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:

- ✓ Na ocorrência de sintomas, afastar a pessoa imediatamente do local de exposição, levando-a para local bem ventilado. Se a pessoa não estiver respirando, aplicar manobras de ressuscitação cardiopulmonar (respiração boca-a-boca). Buscar ajuda médica imediata.

CONTATO COM A PELE:

- ✓ Remover as roupas contaminadas; lavar a área atingida com bastante água e sabão. Se o produto aderir à pele e for difícil remover com água, usar vaselina, óleo mineral ou óleo vegetal. Buscar ajuda médica imediata.

CONTATO COM OS OLHOS:

- ✓ Lavar os olhos com água em abundância, pelo menos por 15 minutos, segurando as pálpebras abertas. Procurar ajuda médica imediatamente.

INGESTÃO:

- ✓ Não provocar vômito. Se a vítima estiver inconsciente e o vômito ocorrer espontaneamente, deitar a vítima de lado e mantê-la em repouso. Buscar ajuda médica imediata. No caso de ingestão de grande quantidade do líquido ou material sólido, avaliar a necessidade de lavagem gástrica. Beber água.

QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS:

- ✓ Manter contato do produto com a pele.

DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS:

- ✓ Irritação da garganta no caso de exposição prolongada aos vapores.

PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE PRIMEIROS SOCORROS:

- ✓ No caso de acidentes de grandes proporções, o prestador de socorros deverá estar com todo o EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.

NOTAS PARA O MÉDICO:

- ✓ A necessidade de esvaziamento gástrico, especialmente por crianças, deverá ser considerada no caso de grandes quantidades ingeridas. A lavagem gástrica deverá ser precedida de intubação.
- ✓ A descontaminação gástrica é indicada na ingestão de tinta seca.

TRATAMENTO SINTOMÁTICO:

- ✓ Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

- ✓ Pó químico, dióxido de carbono ou espuma. Água em forma de neblina, embora menos efetiva, também pode ser usada no combate ao fogo. Além disso, a neblina de água pode ser usada para o resfriamento das embalagens.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

- ✓ Jato de água.

PERIGOS ESPECÍFICOS:

- ✓ Produto inflamável. Pode liberar monóxido e dióxido de carbono que são gases irritantes e venenosos. Embalagens fechadas, com o produto, podem explodir quando submetidas a calor extremo. Água, em forma de neblina, pode ser usada para resfriamento das embalagens em caso de incêndio. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

MÉTODOS ESPECIAIS:

- ✓ Água, em forma de neblina, pode ser usada para resfriamento das embalagens próximas ao fogo.

PROTEÇÃO DE BOMBEIROS:

- ✓ Usar proteção individual apropriada e preferencialmente respiradores autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- ✓ Evacuar, isolar e sinalizar a área.
- ✓ Manter afastadas de fontes de calor e ou ignição.
- ✓ Usar os equipamentos de proteção.
- ✓ Evitar inalar os vapores. Não fumar. Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções ao meio ambiente:

- ✓ Evitar que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

- ✓ Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo, areia, terra, se for conveniente utilizar absorventes como serragem, estopas, etc. Recolher o material em tambores metálicos secos e em boas condições.
- ✓ Em caso de derramamento significativo, conter o produto evitando que entre em contato com o solo, rios e lagos e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto em esgotos.
- ✓ Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover exaustão e ventilação. Chame o corpo de bombeiros.

Prevenção de perigos secundários:

- ✓ Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Prevenção da exposição do trabalhador:

- ✓ Evitar contato do produto com a pele, mucoso e olhos.
- ✓ Manusear e armazenar o produto em área bem ventilada. Evitar respirar os vapores. É necessário o uso de máscara facial, luvas, e se houver a possibilidade de ocorrer respingos, utilizar óculos de proteção.
- ✓ Prevenção de incêndio e explosão: Ventilação local e exaustão suficiente para prevenir o acúmulo de vapor em concentrações explosivas. Todos os elementos condutores do sistema em contato devem ser aterrados eletricamente. Não fumar no local.

Precauções e orientações para o manuseio seguro:

- ✓ Manipular o produto respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Chuveiros de emergências e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem. Evitar contato com a pele, 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.

Condições de armazenamento seguro:

- ✓ As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas. O piso do local de depósito deve ser impermeável, não combustível e possuir valas que permitam o escoamento para reservatório de contenção.

Condições de armazenamento apropriadas:

- ✓ Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter o produto longe de fontes de ignição, afastados de alimentos e agentes oxidantes. **Temperatura máxima de armazenagem:** 40°C.

Inapropriadas:

- ✓ Evitar expor o produto a temperaturas elevadas, sol e chuva.

Recomendados:

- ✓ Embalagens metálicas

Inadequados:

- ✓ Certos materiais plásticos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico – (A+B)	Limites de exposição - TWA / OSHA
Resina Epóxi Líquida	ND.
Dióxido de Titânio	10 mg/m ³ .
Mica	3 mg/m ³ .
Quartzo	0,025 mg/m ³ .
Poliamina	ND.

Medidas de Controle de Engenharia:

- ✓ Providenciar ventilação adequada à concentração abaixo dos limites de tolerância (L.T.) recomendados. Caso contrário usar proteção respiratória adequada.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

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

Medidas de proteção pessoal:

- ✓ Proteção Respiratória: Máscara com filtro para proteção de vapores e gases.
- ✓ Proteção das Mãos: Luvas de látex ou resistentes a solventes orgânicos.
- ✓ Proteção dos Olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.
- ✓ Proteção da Pele e do Corpo: Avental e sapatos de segurança. Todas as partes do corpo devem ser lavadas depois do contato com produto.

Medidas de Higiene:

- ✓ Assegure-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

Precauções Especiais:

- ✓ Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CERTIFICADO DE APROVAÇÃO.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- ✓ Estado físico: Líquido viscoso.
- ✓ Cor: Branca.
- ✓ Odor: Característico de Resina Epóxi.
- ✓ pH: Não disponível.
- ✓ Densidade: Mín. 1,10 g/cm³ – Max. 1,50 g/cm³.
- ✓ Solubilidade em água: Insolúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- ✓ **Reatividade:** Não Reativo.
- ✓ **Estabilidade Química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
- ✓ **Reações Perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

- ✓ **Condições a serem evitadas:** Fontes de calor e ignição, chamas, temperaturas elevadas e contatos com agentes oxidantes.
- ✓ **Materiais Incompatíveis:** Materiais Oxidantes.
- ✓ **Produtos Perigosos da Decomposição:** Em caso de combustão ou decomposição térmica produz gases nocivos como Monóxido de Carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nome Químico – (A+B)	Toxicidade
Resina Epóxi Líquida	<p>Toxicidade aguda:</p> <p><u>Toxicidade oral aguda;</u> Muito baixa toxicidade se ingerida. Efeitos nocivos não previstos pela ingestão de pequenas quantidades. DL50, Rato, > 15.000 mg / kg.</p> <p><u>Toxicidade dérmica aguda;</u> É improvável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas. LD50, Coelho, 23.000 mg / kg.</p> <p><u>Toxicidade aguda por inalação;</u> À temperatura ambiente, a exposição ao vapor é mínima devido à baixa volatilidade. Vapor de aquecido material, névoa ou aerossóis podem causar irritação respiratória. O LC50 não foi determinado..</p> <p><u>Corrosão / irritação da pele;</u> O contato prolongado pode causar irritação da pele com vermelhidão local. O contato repetido pode causar irritação da pele com vermelhidão local.</p> <p><u>Lesões oculares graves / irritação ocular;</u> Pode causar irritação nos olhos. Lesão na córnea é improvável.</p> <p><u>Sensibilização;</u> Para material similar: Causou reações alérgicas na pele em humanos. Demonstrou o potencial de alergia de contato em camundongos.</p> <p><u>Para sensibilização respiratória;</u> Nenhum dado relevante encontrado. Toxicidade Sistêmica em Órgão Alvo Específico (Única Exposição) A avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE. (Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure).</p> <p><u>Carcinogenicidade;</u> Muitos estudos foram realizados para avaliar a potencial carcinogenicidade do éter diglicidílico bisfenol A (DGEbPA). De fato, a revisão mais recente dos dados disponíveis pelo Comitê Internacional A Agência de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) concluiu que o DGEbPA não é classificado como carcinógeno. Embora algumas evidências fracas de carcinogenicidade tenham sido relatadas em animais, quando todos os dados considerados, o peso da evidência não mostra que o DGEbPA é carcinogênico.</p> <p><u>Teratogenicidade;</u> As resinas à base de éter diglicidílico de bisfenol A (DGEbPA) não causaram defeitos congênitos ou outros efeitos adversos no feto quando coelhas prenhas foram expostas por contato com a pele, a rota mais provável de exposição, ou quando ratas ou coelhas prenhas foram expostas oralmente.</p> <p><u>Toxicidade reprodutiva;</u> Em estudos com animais, não interferiu na reprodução.</p> <p><u>Mutagenicidade;</u></p>

	<p>Estudos de toxicidade genética in vitro foram negativos em alguns casos e positivos em outros casos. Animal estudos de toxicidade genética foram negativos.</p> <p><u>Risco de aspiração:</u> Com base nas propriedades físicas, não é provável que seja um risco de aspiração.</p> <p>COMPONENTES QUE INFLUENCIAM A TOXICOLOGIA: Propano, polímeros de 2,2-bis [p- (2,3-epoxipropoxi) fenil] Toxicidade aguda por inalação LC50 não foi determinado.</p>
Dióxido de Titânio	<p>Toxicidade Aguda: Nenhuma informação disponível. Corrosão / Irritação da pele: O contato prolongado pode causar irritação na pele. Lesões Oculares: Pode causar lesões oculares. Sensibilização Respiratória ou à pele: A inalação dos gases liberados quando em combustão podem ocasionar sensibilização das mucosas. Mutagenicidade em células germinativas: Nenhuma informação disponível. Carcinogenicidade: Dióxido de titânio é listada pela IARC como possivelmente cancerígeno para os seres humanos (Grupo 2B). Esta lista é baseada em evidência inadequada de carcinogenicidade em humanos e evidências suficientes em animais experimentais. Toxicidade à reprodução: Nenhuma informação disponível. Toxicidade para órgãos por exposição única: Nenhuma informação disponível. Toxicidade para órgãos por exposição repetida: Nenhuma informação disponível.</p>
Mica	<p>Toxicidade aguda: Contém material que pode causar danos ao órgão alvo, baseado em dados com animais. Toxicidade crônica: Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica. Carcinogenicidade: Contém substâncias que podem causar câncer. O risco de cancro depende da duração e do nível de exposição. Mutagenicidade: Informação não disponibilizada do fabricante. Teratogenicidade: Informação não disponibilizada do fabricante. Outras informações relevantes: Informação não disponíveis.</p>
Quartzo	<p>Toxicidade aguda: DL50 Oral em ratos: ND. DL50 Dermal em ratos: > 2.000 mg/Kg p.c. CL50 Inalatória em ratos: ND. θ Toxicidade/patogenicidade oral aguda: Nas condições do teste, não foram observadas características de toxicidade e patogenicidade do agente microbiano de controle (AMC) da substância-teste BF2013B001; a taxa de eliminação de Bacillus subtilis foi considerada de até 21 dias e a taxa de eliminação de Bacillus licheniformis foi considerada de até 3 dias. θ Toxicidade/patogenicidade pulmonar aguda: Nas condições do teste, a substância-teste BF2013B001 (Bacillus licheniformis (FMCH001); Bacillus subtilis (FMCH002)) foi classificada como não-patogênica, não-tóxica; e a taxa de eliminação foi considerada de até 21 dias. θ Toxicidade/patogenicidade intravenosa aguda: Nas condições do teste, não foram observadas características de toxicidade, patogenicidade e de infectividade do agente microbiano de controle (AMC) da substância-teste BF2013B001 (Bacillus licheniformis (FMCH001); Bacillus subtilis (FMCH002)); a taxa de eliminação de Bacillus subtilis foi considerada de até 21 dias e a taxa de eliminação de Bacillus licheniformis foi considerada superior a 28 dias. θ Corrosão/ irritação da pele: Nas condições do teste, a substância foi classificada como não irritante para a pele. Baseado nos resultados deste estudo está de acordo com os requerimentos da Categoria IV de Toxicidade da EPA, não é classificada nas categorias do GHS e determinada como classe IV pela ANVISA. Página 10 / 14 Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ QUARTZO FISPQ N° FMC0055 Data da última revisão: 08/01/2018 θ Lesões oculares graves/irritação ocular: Nas condições do teste, a substância é classificada como minimamente irritante para os olhos utilizando o Escore MMTS (EPA). Baseado nos resultados deste estudo está de acordo com os requerimentos para categoria III de Toxicidade da EPA, não é classificada de acordo com as categorias do GHS e determinada como classe III pela ANVISA. θ Sensibilização respiratória ou à pele: Não foram observadas alterações cutâneas nos animais experimentais e controles nas avaliações de 24 e 48 horas. De acordo com o resultado obtido, a substância foi considerada não sensibilizante para a pele de cobaias. θ Toxicidade crônica: o Carcinogenicidade: Não há dados. o Mutagenicidade: Não há dados. o Efeitos na reprodução: Não há dados. θ Toxicidade sistêmica para órgão-alvo: o Exposição única: Não há dados. o Exposição repetida: Não há dados. o Perigo por aspiração: Não há dados.</p>
Poliamina	<p>Toxicidade aguda: ORAL: Estimativa 1.543 mg/kg; INALAÇÃO: Estimativa > 10 mg/l - Duração da exposição: 4 h - Atmosfera de teste: pó/névoa; DÉRMICA: Estimativa: 4.073 mg/kg Corrosão/irritação da pele: Produto: Extremamente corrosivo e destrutivo para os tecidos</p>

	<p>Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto: Pode provocar dano irreversível para os olhos</p> <p>Sensibilização respiratória ou à pele: Produto: Provoca sensibilização; Componente m-xililenodiamina:</p> <p>Nocivo se ingerido ou se inalado. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Mutagenicidade em células germinativas: Com o componente m-xililenodiamina: Avaliação: Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagênicos. Testes feitos com animais não demonstraram efeitos mutagênicos. Mutagenicidade em células germinativa - Avaliação: dados não disponíveis</p> <p>Carcinogenicidade: Avaliação: dados não disponíveis</p> <p>Toxicidade à reprodução: Com o componente m-xililenodiamina - Avaliação: Nenhuma evidência de efeitos adversos na função sexual e fertilidade ou no desenvolvimento, com base em experimentos com animais.</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não disponíveis</p> <p>Perigo por aspiração: Não disponível</p> <p>Outras informações: Toxicidade em dosagem repetitiva com o componente m-xililenodiamina - Avaliação:</p> <p>Nocivo se ingerido ou se inalado. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Não foram observados efeitos adversos em testes de toxicidade crônica. Experiência com exposição humana: inalação, contato com a pele, contato com os olhos e ingestão: dados não disponíveis.</p> <p>Toxicologia, metabolismo, distribuição: dados não disponíveis. Efeitos neurológicos: dados não disponíveis.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- ✓ **Ecotoxicidade:** Prejudicial a fauna e a flora. Contamina o lençol freático. Tóxico a vida aquática. Vapores do produto tornam o ambiente inflamável.
- ✓ **Persistência e Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.
- ✓ **Potencial Bioacumulativo:** Não considerado potencialmente bioacumulador.
- ✓ **Mobilidade do solo:** O produto infiltra-se facilmente no solo.
- ✓ **Outros Efeitos Adversos:** Não Disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA A DESTINAÇÃO FINAL:

- ✓ **Produto:** Reprocessamento sempre que possível, co-processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.
- ✓ **EMBALAGEM USADA:** Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE, HIDROVIÁRIO, AÉREO.

ONU	1263
Nome apropriado para embarque	Tinta
Classe de Risco	3
Grupo de Embalagem	II
Perigo ao meio ambiente	Sim

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS: Líquido Inflamável.

SIRE	
Saúde	1
Inflamabilidade	1
Reatividade	0
Equipamento	F

Nível de Risco:

0 = Sem Perigo.

1 = Pouco Perigoso

2 = Perigo Moderado

3 = Perigoso

4 = Muito Perigoso

F = Óculos ampla visão + luvas impermeáveis + Máscara com filtro químico para vapores.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva ou não o uso indicado, ou que utilize processo diverso, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Referências Bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Skymar Tintas e Vernizes

Estrada da Água Chata 1906 - - Guarulhos SP - Brasil

Tel. +55 11 2500-7172 site – www.skymartintas.com.br



Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

FRASES DE RISCO:

SIMBOLOGIA DE VEÍCULO PARA CARACTERIZAÇÃO DESTE PRODUTO - RTPP – RES 420/04 ANTT



Ficha elaborada conforme NBR 14725-4: 2012.