

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO**1. Identificação do produto e da empresa**

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO B360

Código Interno: 38561 | 38564

Nome da empresa: BT REFINISH

Endereço: ESTRADA ANTÔNIO JORGE, S/N
Chácara Nova Suzano – Suzano – SP – CEP 08666-151Telefone Administrativo e 24
Horas: +55 11 3164-2600Informações em caso de
emergência: 0800 14 8110 – CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica**2. Identificação de perigos**

Classificação de risco do produto químico:

- Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Toxicidade aguda oral – Categoria 3
- Toxicidade aguda, inalação – Categoria 3
- Toxicidade aguda, dérmico – Categoria 3
- Toxicidade à reprodução - Categoria 2
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única – Categoria 1
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida – Categoria 2
- Corrosivo/irritante à pele – Categoria 2
- Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos – categoria 2ª
- Perigo por aspiração - Categoria 1
- Carcinogenicidade - Categoria 1B
- Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2
- Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2010
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo:

- H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.
- H301 – Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação.
- H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H315 – Provoca irritação a pele.
- H318 – Provoca irritação ocular grave.
- H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H350 – Pode provocar câncer.
- H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- H370 – Causa danos aos órgãos respiratórios, ao sistema nervoso, ao sistema

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

hematopoiético e ao fígado através da exposição prolongada.

H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.

H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de preocupação

Prevenção: P210 – Mantenha afastado de calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – NÃO FUME

P280 – Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial

Resposta à emergência: P301 + P310- EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Ligue CEATOX 08000.148.110.

P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P330 – Enxaguar a boca.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P332 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 – CASO SEJA NOS OLHOS: Lave cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, caso estejam sendo usados. Continue enxaguando.

P337 + P313 – Caso a irritação nos olhos persista. Consulte um médico.

P370 + P378 - EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

P391 – Recolha o material derramado.

Armazenamento: P403 + P235 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco.

Disposição: P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local, estadual ou federal.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: A exposição prolongada pode causar ressecamento e descamação.

3. Composição e informação sobre os ingredientes**Mistura**

Nome químico ou comum: Removedor Pastoso

Sinônimo: Não disponível

Impurezas que contribuam para o perigo: Ceras parafínicas e ceras de petróleo (3 - 7%) (nº CAS 8002-74-2)

Cloreto de metileno (70 - 85%) (nº CAS 75-09-2)

Metanol (5 - 15%) (nº CAS 67-56-1)

Hidróxido de amônio (0,30 - 0,50%) (nº CAS 1336-21-6)

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água e sabão. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutiliza-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contatos quando for o caso. Procure atenção médica. Leve a FISPQ.
Ingestão:	Manter a vítima aquecida e em repouso. Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento e aos olhos com vermelhidão e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. A exposição única pode provocar cegueira. A exposição repetida pode provocar danos ao sistema respiratório..
Notas para o Médico:	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) – Tel: 0800 14 8110

5. Medidas de combate ao incêndio

Meio de extinção apropriados:	Produto inflamável. Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂) Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.
Meios de extinção não recomendados:	Jatos d'água diretamente.
Perigos específicos referentes às medidas:	Líquido e vapores inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio o recipiente exposto ao fogo. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

Perigos específicos da combustão do produto químico:

Líquido e vapores inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Perigosos produtos de decomposição térmica:

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono e monóxido de carbono.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição:

Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume.

Precauções pessoais para o pessoal que faz parte do serviço de emergência:

Evacuar a área e limitar o acesso. Utilizar luvas de proteção adequadas. sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Vide item 8. Utilize equipamento de proteção individual conforme item 8.

Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Nenhuma chama fumaça ou chamas na área de perigo. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Precauções ao meio ambiente:

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

Procedimento de emergência e sistema de alarme:

Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.

Métodos para limpeza

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão de vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro produto inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para o local seguro.

Prevenção de perigos secundários:

Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

7. Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Adote medidas de controle de e proteção individual detalhadas na seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão:

Remova todas as fontes de ignição. Mantenha longe de calor/faísca/chamas abertas/superfícies quentes – Não fume. Os equipamentos elétricos e de iluminação devem ser a prova de explosão. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticentelhas durante o manuseio do produto. Recipientes metálicos usados na transferência do produto devem ser aterrados.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

Inspecione os recipientes quanto a danos vazamentos antes de manuseá-los.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova as roupas contaminadas e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Use ferramentas que não gerem faíscas. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipar a eletricidade estática durante a transferência colocando os recipientes e equipamentos no chão e unindo-os antes de transferir o material. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Descarga do produto:

Não é seguro descartar o produto através de pressurizadores (exemplo: pressão por ar comprimido)

Decreto 96,044/88, do Ministério dos Transportes: "Art. 19. O condutor não participará das operações de carregamento, descarregamento e transbordo da carga, salvo se devidamente orientado e autorizado pelo expedidor ou pelo destinatário, e com a anuência do transportador.

Maneiras e técnicas apropriadas para armazenamento

Condições adequadas:

Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. A estabilidade é reduzida quando armazenada em ambientes com temperaturas mais altas e as suas propriedades podem sofrer mudanças durante o armazenamento.

Condições que devem ser evitadas:

Locais úmidos, descobertos, sem ventilação e temperaturas elevadas que não exceda 35°C. Fontes de ignição, como faíscas e chamas. Contato com materiais incompatíveis. Separar dos metais oxidantes. Não armazene em recipientes sem rótulos. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais seguros para embalagens

Adequados: Semelhante à embalagem original.

Inadequados: Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8. Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle específicos**

Limites de exposição ocupacional: -Cera sintética micronizada: TLV - TWA (ACGIH, 2015): 2 mg/m³. Metanol: LT (NR-15, 1978): 156 ppm* TLV - TWA (ACGIH, 2012): 200 ppm - TLV - STEL (ACGIH, 2012): 250 ppm. Diclorometano: LT (NR-15, 1978): 156 ppm
* Absorção também pela pele.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

Indicadores biológicos:	Não disponíveis
Medidas de controle de engenharia:	Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.
Equipamento de proteção individual apropriado	
Proteção dos olhos/face:	Óculos amplavisão.
Proteção da pele e do corpo:	Utilizar roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.
Proteção respiratória:	Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas (Respirador semifacial com filtro químico para vapores orgânicos). Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados apropriados. Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário
Proteção das mãos:	Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. Para manuseio repetido ou prolongado, recomendasse o seguinte tipo de luva: borracha de butilo.
Precauções especiais:	As pessoas que manipulam diretamente esta substância e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas dos perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições. Evite usar lentes de contato durante a manipulação do produto.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto:	Líquido pastoso.
Cor:	Branco
Odor:	Característico.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	>37.78°C (>100°F).
Ponto de fulgor:	Vaso fechado: 9°C (78.8°F)
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Produto inflamável
Limites de explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade 25/4°C:	1,05 a 1,16 g/cm ³
Solubilidade em água:	Parcialmente solúvel em água.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

Solubilidade em outro solvente: Parcialmente solúvel em acetatos e aromático

Viscosidade 25°C: 4000 – 8000 cPs.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão..

Possibilidade de reações perigosas: **Metanol:** Reage violentamente com agentes oxidantes.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, como faíscas e chamas. Materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Mantenha-se fora do alcance dos seguintes materiais, de modo a evitar reações exotérmicas fortes: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.

Produtos Perigosos da decomposição: Em combustão forma gases irritantes e tóxicos como monóxidos de carbono, dióxido de carbono, fumo, óxidos de nitrogénio

11. Informações toxicológicas**Informações de acordo com as diferenças via de exposição**

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) (oral): > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação aos olhos com vermelhidão, lacrimejamento, dor, irritação da íris, vermelhidão da conjuntiva ou opacidade da córnea.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Toxicidade ao órgão alvo específico – exposição única: Provoca danos aos nervos ópticos e ao sistema nervoso podendo ocasionar cegueira. Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros.
Informação referente ao Metanol: Pode provocar conjuntivite, dor de cabeça, tontura, insônia e distúrbios gástricos.

Toxicidade ao órgão alvo específico – exposições repetidas: Pode provocar danos ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.

Efeitos específicos

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Suspeito de provocar câncer, devido à presença de diclorometano.

Toxicidade à reprodução e lactação: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Substância que podem causar

Interação: Não são conhecidas substâncias que possam causar interação com o produto.

Aditivos: Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

Potenciação: Não são conhecidas substâncias que possam causar potenciação com o produto.

Sinergia: Não são conhecidas substâncias que possam causar sinergia com o produto.

12. Informações ecológicas**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos.
Informação referente ao Hidróxido de amônio: CE50 (Daphnia magna, 48h) - 0,66 mg/L

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Produto: Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Reciclar qualquer porção não utilizada do material para o seu uso aprovado ou devolve-lo ao fabricante ou fornecedor. Outros métodos de consultar a legislação federal e estadual: a Resolução CONOMA 005/1993, NBR 10.004/2004. Lei n_12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. Informações sobre transportes**Regulamentações nacionais e internacionais**

Terrestres: Decreto n° 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providencias.
Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução n° 5.947, de 1° de junho de 2021.

Numero de ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado a tintas

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: 3

Classe de risco/ subclasse de risco principal: -

Numero de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

REMOVEDOR PASTOSO

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO –
“International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating
Amendment 34-08; 2008 Edition.

UN number: 1263

Proper shipping name: Material relacionado a tintas

Class ou division: 3

Subsidiary risk: -

Packing group: II

Áereo: ANAC – Agencia Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC N° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
IS N° 175-001 – Instrução Suplementar.
ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905
IATA – “International Air Transport Association” – (Associação Internacional de Transporte Áereo)
Dangerous Goods Regulation (DGR) – 52th Edition, 2011

UN Number: 1263

Proper shipping name: Material relacionado a tintas

Class or division: 3

Subsidiary risk: -

Packing group: II

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações: Decreto Federal n° 10.088, de 5 de novembro de 2019.
Resolução n° 5.947, de 1° de junho de 2021.
Norma ABNT-NBR 14725:2012.
Lei n° 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos sólidos).
Decreto n° 7.404, de 23 de dezembro de 2010.
Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26.
Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de n° 3.214 de 08.06.1978.
Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes - 2004. Decreto n° 96.044 de 18 de maio 1988

16. Outras informações

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. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****REMOVEDOR PASTOSO**

CÓDIGO : FISPQ-012

DATA: 07/07/2021

REVISÃO : 003

sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

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.

FISPQ elaborada em 13 de abril de 2021 pelo setor de Controle de Qualidade da Royal Química.

Siglas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Services

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CL50 - Concentração Letal 50%

LT - Limite de tolerância

IDLH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

STEL - Short Term Exposure Limit

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Referencias: - Não disponível.