

Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 1/11**
Revisão nº: 01**SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	PASTA ANTI RESPINGO - 350g
Códigos internos:	30008728
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Pasta para ser utilizada como proteção de respingos de solda
Nome da Empresa Comercializadora:	FRICKE SOLDAS LTDA - BALMER
Endereço:	BR 285 - KM 456,4 - S/N - Bairro Lambari - Ijuí - RS - Brasil - CEP: 98700-000
Fone/Fax:	(55) 3305 0700
Emergência:	(55) 3305 0700
Site/email:	contato@balmer.com.br

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação de perigo do produto químico e sistema de classificação utilizado:**

IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO	CATEGORIA
Classificação do produto	Produto químico não classificado como perigoso
Sistema de classificação Utilizado	Norma ABNT - NBR 14725:2 -, 2019 - Sistema de Classificação de Perigo,
Outros perigos que não resultam em uma classificação	O produto não possui outros perigos

Palavra de advertência	Não exigida
Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS	Não exigido
Frases de perigo	Não exigida
Frases de precaução	Geral P103: Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Prevenção P264: Lave cuidadosamente após o manuseio Resposta à emergência P370+P378: Em caso de incêndio: Para extinção, utilizar (ver item 5)
Armazenamento	P401: Armazenar em local seco, bem ventilado e a embalagem fechada
Disposição	P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com legislação local

Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 2/11**
Revisão nº: 01**SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Tipo de produto	Mistura
Nome químico ou comum	Pasta formulada com compostos a base de ésteres naturais e óleos minerais de alta qualidade
Sinônimo	Pasta protetiva

ingredientes que contribuem para o perigo

NOME	CAS	CONCENTRAÇÃO *
Óleo mineral altamente refinado (C15 - C50) Teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos – IP-346: <3,0% (p/p).	Mistura	30– 60

*Todas as concentrações estão em peso

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Principais sintomas	Pode provocar leve irritação à pele em caso de contato prolongado
Medidas de Primeiros socorros	INALAÇÃO: Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Em caso de exposição a níveis excessivos do material no ar, remover a pessoa para o ar fresco. Obter assistência médica se houver tosse ou dificuldade respiratória. Não é considerado nocivo se inalado. Contém óleo mineral a base de petróleo. Pode causar irritação das vias respiratórias ou outros efeitos nos pulmões, após inalação prolongada ou repetida da névoa do óleo no ar em níveis acima do limite de exposição recomendado para névoa de óleo mineral. Os sintomas de irritação das vias respiratórias podem incluir tosse e dificuldade de respiração. CONTATO COM A PELE: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Se houver irritação, procurar um médico CONTATO COM OS OLHOS: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, INGESTÃO: Não provocar o vômito, nunca dê nada pela boca a uma pessoa que estiver inconsciente. Providencie socorro

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico – FISPQ****Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 3/11**
Revisão nº: 01

	médico imediatamente. Leve esta FISPQ
Notas para o médico	Tratamento de suporte baseado no julgamento do médico, em resposta às reações do paciente.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Meio Adequado para Extinguição: Use neblina de água, espuma para hidrocarbonetos, pó químico ou dióxido de carbono (CO ₂) para extinguir as chamas. Meio inadequado para extinção: Jatos diretos de água
Perigos específicos da substância ou mistura	A combustão produz uma mistura complexa de gases tóxicos e irritantes, incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não identificados. Evite que a água utilizada no controle de incêndio ou provenientes de diluição alcance os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Medidas de Combate a Incêndio: Este material se queima, embora não entre facilmente em combustão. Ver instruções sobre a forma correta de manuseio e armazenagem na Seção 7. Para incêndios que envolvam este material, não entrar em nenhum espaço ou recinto fechado ou confinado sem o equipamento de proteção correto, inclusive equipamento respiratório autônomo. Sempre assegurar que haja uma rota de evasão disponível.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergências

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isole a área num raio de 100 metros no mínimo em todas as direções. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como: chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faúlhas ou chamas.
Para o pessoal do serviço de emergência	Isole a área num raio de 100 metros no mínimo em todas as direções. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como: chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faúlhas ou chamas.

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico – FISPQ****Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 4/11**
Revisão nº: 01

Precauções ambientais	Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado em redes de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.
Métodos e materiais para o estancamento e contenção	Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, etc.) Remova o solo contaminado, nas circunstâncias que isso for possível e apropriado. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.
Isolamento da área	Isolar e sinalizar a área
Métodos de limpeza	Os vazamentos dos produtos podem produzir superfícies escorregadias. Limpar a área com água em abundância. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Medidas de Precaução: Evitar o contato com os olhos e a pele. Não consumir alimentos, bebidas ou fumar nas áreas onde possam ser contaminados com o produto. Ao manusear o produto utilizar EPI conforme descrito no item 8. Conservar as instalações e tomar todas as medidas para se evitar projeções acidentais com o produto (ex.: ruptura de juntas) sobre pontos quentes e contatos elétricos. Não fume. Evite a inalação de vapores. Evite o contato com a pele e mucosas. Nunca retire o produto da embalagem sugando com a boca. Não furar, esmerilhar, soldar, etc., sobre ou próximo deste produto. Impeça a formação de vapores, de névoa e de aerossóis.
Armazenamento	Mantenha as instalações bem-ventiladas. Mantenha o produto longe dos alimentos e das bebidas. Risco de Estática: Cargas eletrostáticas podem acumular e criar uma condição perigosa quando se estiver manuseando este material. Quando o material é manuseado a granel, uma faísca elétrica pode incendiar quaisquer vapores inflamáveis de líquidos ou resíduos que possam estar presentes (por exemplo, durante a transição de operações de carregamento). Use procedimentos adequados de conexão e/ aterramento. No entanto conectores e aterramento não podem eliminar o risco de acúmulo estático. Consulte as normas locais aplicáveis como orientação. Referências adicionais incluem o American Petroleum

**Ficha de Informação de Segurança de
 Produto Químico – FISPQ**
Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g
Data da última revisão: Agosto/2021
Página: 5/11
Revisão nº: 01

	Institute 2003 (Proteção contra Ignição Gerada por Estática, Relâmpagos e Fuga de Corrente) ou National Fire Protection Agency 77 (Práticas Recomendadas sobre Eletricidade Estática) ou CENELEC CLC / TR 50404 (Eletrostática - Código de práticas para evitar os riscos devidos à eletricidade estática).
Condições de armazenamento seguro	Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Considerar, que mesmo vazios, os recipientes que já acondicionaram o produto têm resíduos e/ou vapores. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins, podendo ser direcionados para empresas de reciclagem autorizada pelo órgão competente local. Prevenção de fogo ou explosão: Manusear o produto longe de fontes de ignição, chamas abertas e fagulhas. Manter disponíveis no local de manuseio equipamentos para o combate e extinção do incêndio (extintores, hidrantes, mangueiras etc.). Sinalizar o local. Materiais Seguros Para Embalagem: - Recomendados: Tambores de Aço Carbono revestidos de Verniz e Polietileno de alta densidade (PDEAD). A temperatura de armazenagem deve ser controlada entre 0 e 40 °C.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	Limites para exposição / padrões para materiais que podem ser formados quando manuseamos este produto:			
Medidas de controle para a engenharia	Componente Óleo mineral altamente refinado (C15 – C50)	Pais/Agência ACGIH, 2014	TLV – TWA 5 mg/m ³	STEL 10 mg /m ³
Medidas de proteção individual	Usar em área bem ventilada Proteção dos Olhos/face: óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão Proteção da Pele: Proteção das mãos: Use luvas protetoras para o contato prolongado e repetido com a pele. Recomendado: luvas de nitrila. A escolha do tipo correto de luvas de proteção depende dos produtos químicos a manusear, das condições de trabalho e uso e do estado das luvas (até mesmo as luvas mais resistentes a produtos químicos se rompem após a exposição frequente a esses produtos). A maioria das luvas oferece proteção por um curto período de tempo, e então, devem ser descartadas e substituídas. Como o ambiente de trabalho e as práticas de manuseio da substância variam, devem ser desenvolvidos procedimentos de segurança para cada aplicação que se pretende fazer. As luvas devem ser escolhidas de acordo com as recomendações do fornecedor/fabricante e com a avaliação minuciosa das condições de trabalho. O uso de roupas de proteção é uma boa prática industrial. Roupas de algodão ou poliéster e algodão oferecerão proteção apenas contra contaminações superficiais leves,			

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico – FISPQ****Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 6/11**
Revisão nº: 01

que não atingiriam a pele. As roupas devem ser lavadas regularmente. Quando o risco de atingir a pele for alto (por exemplo, durante a limpeza de vazamentos ou se houver respingos), será necessário o uso de aventais resistentes a produtos químicos e/ou roupas impermeáveis e botas. Não usar objetos que possam reter o produto e provocar uma reação cutânea.

Proteção Respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória, tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientações do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Considerações Gerais:

Levar em consideração a classificação de perigo deste material (veja Seção 2), limites de exposição aplicáveis, atividades do cargo, e outras substâncias no local de trabalho ao projetar os controles mecânicos e escolher o equipamento de proteção individual. O usuário deve ler e entender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, já que normalmente a proteção é fornecida por um tempo limitado ou sob circunstâncias específicas.

Medidas específicas de higiene: Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Atenção: os dados a seguir correspondem aos valores mais comuns, e não constituem especificação. Para maiores informações contate o fornecedor.

Estado físico	Semi sólido
Aspecto	Pastosa
Cor	Amarela
Odor	característico, leve
Limite de odor	não disponível
pH	não aplicável
Ponto de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de fusão, como ponto de gota	>50°C
Ponto de fulgor	200°C, vaso aberto - ASTM D 92, valor típico do fluido de formulação
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Inflamabilidade	não se aplica
Limite de explosividade inferior	não se aplica
Limite de explosividade superior	não se aplica
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade a 20°C	0,875
Solubilidade	Solúvel em hidrocarbonetos, insolúvel em água
Coefficiente de partição- n-octanol/água	dados não disponíveis
Temperatura de auto ignição	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	dados não disponíveis
Viscosidade	dados não disponíveis
Ponto de mínima Fluidez	dados não disponíveis

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico – FISPQ****Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 7/11**
Revisão nº: 01**SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade	Nenhuma reatividade perigosa é esperada
Estabilidade Química	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerá polimerização perigosa.
Condições a serem evitadas	Calor excessivo. Altas fontes de energia de ignição
Materiais ou substâncias incompatíveis	Oxidantes Fortes
Produtos perigosos da decomposição	O material não se decompõe a temperatura ambiente.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Classe de risco	Conclusão / Observação
Inalação	
Toxicidade Aguda: Não existem dados finais para o material.	Não se espera que seja tóxico
Irritação: Não existem dados finais para o material.	Não se espera irritação por inalação durante o manuseio normal a temperatura ambiente.
Ingestão	
Toxicidade aguda: não existem dados finais para o material.	Não se espera toxicidade com base na avaliação dos componentes.
Pele	
Toxicidade aguda: não existem dados finais para o material.	Não se espera que seja tóxico através da pele com base na avaliação dos componentes
Corrosão / Irritação da pele: não existem dados finais para o material.	Pode provocar leve irritação à pele em contato mais prolongado, com base na avaliação dos componentes e na taxa de tratamento dos mesmo.
Olhos	
Sérios danos nos olhos: não há dados finais para o material.	Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento com base na avaliação dos componentes.
Sensibilização:	
Sensibilização respiratória: não há dados finais para o material.	Não se espera que seja um sensibilizador respiratório.
Sensibilização da pele: não há dados finais para o material	Não se espera que seja um sensibilizante da pele com base na avaliação dos componentes.
Aspiração: dados disponíveis.	Não se espera que seja de risco de aspiração, baseado nas informações físico-química do produto
Mutagenicidade em células germinativas: não há dados finais para o material.	Não se espera ser um mutagênico em células germinativas, baseados na avaliação dos componentes.
Carcinogenicidade: não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause câncer com baseado na avaliação dos componentes.
Toxicidade reprodutiva: não há dados finais para o produto.	Não se espera ser um tóxico reprodutivo, baseado nas informações dos componentes.
Aleitamento: não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause danos às crianças alimentadas com leite materno.
Toxicidade para Órgãos Alvo Específico	
Única Exposição: não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause danos a órgãos em uma única exposição com base na avaliação dos componentes.

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico – FISPQ****Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 8/11**
Revisão nº: 01

Exposição repetida: não há dados finais para o produto.

Não se espera que cause danos a órgãos em exposição repetida com base na avaliação dos componentes.

Informação Adicional Toxicológica:

Este produto contém óleos básicos de petróleo que podem ser refinados por vários processos, inclusive extração severa por solvente, hidrocrackeamento severo ou hidrotreatamento severo. Nenhum desses óleos exige advertência sobre câncer, de acordo com o padrão de comunicação de risco da OSHA.

(Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200). Esses óleos não constam na relação do relatório anual do NTP (National Toxicology Program), nem foram classificados pela IARC (International Agency for Research on Cancer) como cancerígenos a seres humanos (Grupo 1), provavelmente cancerígenos a seres humanos (Grupo 2A), ou possivelmente cancerígenos a seres humanos (Grupo 2B). Estes óleos não foram classificados pela ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) como: cancerígenos confirmados para seres humanos (A1), cancerígenos suspeitos para seres humanos (A2), ou cancerígenos confirmados para animais, com relevância desconhecida para seres humanos (A3).

Teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos – IP-346: <3,0% (p/p). Segundo a IPIECA, os resultados de teste IP 346 e teste de Ames modificado possuem uma forte correlação com os resultados de bioensaios de carcinogenicidade epidérmica. Produtos de petróleo que são considerados potencialmente mutagênicos e carcinogênicos são os produtos que apresentam como resultado para IP 346 > 3% (p/p) e índice de mutagenicidade > 1,0.

Teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos – IP-346: <3,0% (p/p).**Toxicidade para substâncias**

Nome	Toxicidade aguda

Dados toxicológicos:

Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE

Condições Médicas Agravadas Pela Exposição Prolongada:

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material, e sobre materiais semelhantes.

Ecotoxicidade	Este material não é considerado nocivo para organismos aquáticos. O risco de toxicidade ecológica baseia-se na avaliação de dados referentes a componentes de material semelhante. O produto não foi testado. A declaração é derivada das propriedades dos componentes individuais.
Persistência e degradabilidade	Este material não é considerado material de

Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g
Data da última revisão: Agosto/2021**Página: 9/11**
Revisão nº: 01

	biodegradação imediata. A biodegradabilidade deste material baseia-se na avaliação de dados referentes aos componentes da formulação. O produto não foi testado. A observação se baseia em produtos de estrutura e composição similares.
Potencial Bioacumulativo	Fator de bioconcentração: Dados Não disponíveis. Fator de bioconcentração: Dados Não disponíveis. Coeficiente de partição n-Octanol/Água: Dados Não disponíveis
Mobilidade no solo	Componentes do óleo básico -- Material possui baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra. Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto.
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos adversos

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Considerações sobre destinação final Usar o material para a finalidade a que se destina ou reciclar, se possível. Colocar os materiais contaminados em containers ou recipientes e dispor de acordo com as regulamentações em vigor. Contatar o representante de vendas ou as autoridades competentes locais de saúde e meio ambiente para obter informações sobre os métodos aprovados de reciclagem ou disposição. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos do produto	O mesmo indicado para o produto
Embalagens	Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Não descartar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE: Não é Regulamentado para Transporte Terrestre
ANTT N°5232/2016 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).**MARITIMO (IMDG):** Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG);
Norma 5 do DPC (Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha);
ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário).**Poluição Marinha:** Não

Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**Data da última revisão: Agosto/2021****Página: 10/11****Revisão nº: 01**

AÉREO (IATA): Não é Regulamentado para Transporte Aéreo
Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA);
DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegure-se que o condutor do veículo conheça os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. Cumprir a legislação em vigor que trata sobre o transporte de produtos perigosos. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma. Os mesmos deverão estar lacrados e protegidos por lona na eminência de chuva durante o percurso.

SEÇÃO 15 - REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725-2: 2019 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 2: Sistema de classificação de perigo

ABNT NBR 14725-1: 2009 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

Parte 1: Terminologia

ABNT NBR 14725-3: 2017 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

Parte 3: Rotulagem

ABNT NBR 14725-4: 2014 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

Parte 4: Ficha de Informação de produto químico (FISPQ)

SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

- Referências

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 5232/16 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções

Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

FISPQ das matérias primas que constituem o produto final.

- Legendas e Abreviaturas que possam ter sido utilizadas neste documento:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ANAC - Agencia Nacional Aviação Civil

ANTT - Agencia Nacional de Transportes Terrestres

BCF - Bioconcentration Factor

BEI - Biological Exposure Index

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CL50 - Concentração Letal 50%

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente

DL50 - Dose Letal 50%

EPA - Environmental Protection Agency

ETAm - Estimativa de toxicidade aguda da mistura

FISPQ - Ficha de informação de segurança produto químico

IARC - International Agency for Research in Cancer

ICAO - International Civil Aviation Organization

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

Produto: PASTA ANTI RESPINGO - 350g**Data da última revisão: Agosto/2021****Página: 11/11****Revisão nº: 01**

Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas

IS - Instrução Suplementar

LEI - Limite de Explosividade Inferior

LES - Limite de Explosividade Superior

LT - Limite de Tolerância

NA - Não Aplicável

NC - Não Classificado

ND - Não determinado

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

NORMAM - Normas da Autoridade Maritima

NR - Norma Regulamentadora

RBAC - Regulamento Brasileiro de Aviação Civil

STEL - Short Term Exposure Limit

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Esta FISPQ foi elaborada conforme a norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

. Qualquer utilização inadequada e fora da observância da legislação, será de total responsabilidade do usuário.

Este produto destina-se somente ao uso industrial.

- **Nota:** As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. **A FRICKE SOLDAS LTDA - BALMER** esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado. As informações acima são baseadas nos dados de que dispomos, considerados corretos até a presente data. Como essas informações podem ser aplicadas em condições que estão fora do nosso controle ou conhecimento, e como existe a possibilidade de surgirem novos dados após a data presente, os quais poderão tornar necessárias certas modificações das informações, não assumimos nenhuma responsabilidade pelos resultados do seu uso. Estas informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa que as receba tome suas próprias decisões com respeito à adequação do material para um fim específico.

- PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE NOSSO SETOR TÉCNICO