



SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Nome do produto

Nome comercial: STIHL 194 OPTIPIT

Código do produto:

0781 120 1006

1.2 Principais usos recomendados para a substância/mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do Produto

Graxa para aplicações industriais.

Para aplicações específicas do produto, consulte a Ficha Técnica ou contate um representante da empresa.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Fabricante/fornecedor:

Fabricante

Castrol Brasil Ltda.

Endereço: Avenida das Américas, n° 3434, bloco 07,

Salas 301 a 308, Barra da Tijuca,

Rio de Janeiro/RJ, CEP 22.640-102

Brasil

Telefone de Emergência: +55 0800 7040 720 (24h)

E-mail: bpcares@bp.com

Fornecedor

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.

Endereço: Av. São Borja, 3000

CEP 93.032-000 São Leopoldo – RS Brasil

Tel.: +55 51 35798100

Fax: +55 51 35798373

Telefone de Emergência: +55 51 35799787

e-mail: info@stihl.com.br

Internet: <http://www.stihl.com.br>

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

CLASSIFICAÇÃO DO PERIGO	CATEGORIA	ABNT NBR 14725-3:2017
Provoca irritação moderada à pele	Categoria 3	Tabela D.20
Pode provocar reações alérgicas na pele	Categoria 1	Tabela D.23

2.2 Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem em conformidade com ABNT NBR 14725-2:2019

Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo:

H316 – Provoca irritação moderada à pele

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de Precaução

Geral:

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 – Manter fora do alcance das crianças.

P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção:

P280 – Use luvas de proteção.

P261 – Evite inalar o vapor.

P272 – A roupa contaminada não pode sair do local de trabalho.

Resposta à Emergência:

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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

P333 + P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento: Não aplicável

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Nome comercial: STIHL 194 OPTIPIT

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Resseca a pele. **NOTA:** Aplicações em alta pressão. Injeções através da pele resultantes do contato com o produto a alta pressão constituem uma grave emergência médica. Ver 'Aconselhamento Médico' nas Medidas de Primeiros Socorros, na Seção 4 desta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

Pictograma:**SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes****3.1 Classificação da substância ou mistura**

Descrição: Óleos minerais de elevada refinação e aditivos. Agente espessador

Nome do Ingrediente	%	Número de registro CAS
Óleo básico – altamente refinado	≥75 - ≤90	Varia – Consulte Significado das abreviaturas com o proprietário (26544-23-0)
Produto de reação de amina graxa etoxilada e composto de amônio fosfito de difenilo e isodecilo	≤3 <1	

Informações Adicionais: 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.

Limite de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros****Em caso de inalação:**

P304 + P314 + P340: Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Em caso de contato com a pele:

P302 + P314 + P352 + P361 + P363: Em caso de contato com a pele, lave com água em abundância, retire imediatamente toda a roupa contaminada, lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos:

P305 + P338 + P337: Em caso de contato com os olhos, enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Em caso de ingestão:

P301 + P314 + P331: Em caso de ingestão, não provoque vômitos. Em caso de mal-estar, consulte um médico.

4.2 Sintomas ou efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

4.3 Notas para o médico, tratamentos específicos e proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. O tratamento deverá em geral ser sintomático e voltado para a mitigação de quaisquer efeitos.

Nota: aplicações a alta pressão.

Injeções através da pele resultantes do contato com o produto a alta pressão constituem uma emergência médica grave. Os ferimentos podem não parecer graves no início, mas dentro de poucas horas, o tecido começa a inchar, a descorar, aparecendo uma necrose subcutânea extensa acompanhada de dores extremamente fortes.

Uma intervenção cirúrgica deve ser efetuada sem demora. Uma cuidadosa e extensiva limpeza da ferida e do tecido subjacente é necessária para minimizar perda de tecidos e para evitar ou limitar uma lesão permanente. A elevada pressão pode acarretar o deslocamento do produto através dos tecidos por grandes áreas.

Tratamentos específicos: Sem tratamento específico.

Nome comercial: STIHL 194 OPTIPIT

Tratamentos específicos: Sem tratamento específico.

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção:

Apropriados

Vapores e aerossóis podem causar irritação da membrana mucosa, nariz e da garganta.

Inadequados

Não utilizar jato de água.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

Produtos de combustão podem incluir o seguinte:

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

Óxido de nitrogênio

Óxido/Oxidos metálicos

5.3 Medidas de proteção da equipe de 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.

Equipamento de proteção especial para os bombeiros: Os bombeiros devem usar aparelho respiratório auto-suficiente (SCBA) e engrenagem completa de desvio.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado. O chão pode estar escorregadio, tenha cuidado para evitar cair. Entre em contato com o pessoal de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência

É muito perigosa a entrada em um espaço confinado ou mal ventilado contaminado com vapor, névoa ou fumaça sem o equipamento correto para proteção do sistema respiratório e um sistema seguro de trabalho. Usar aparelho respiratório autossuficiente. Use roupa de proteção contra produtos químicos. Botas resistentes a produtos químicos. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

6.2 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).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Pequenos derramamentos

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento.

Absorver com material inerte e descartar o material derramado em um recipiente adequado de lixo. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Grandes derramamentos

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Aproximar-se do derramamento em direção o vento Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculita ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local.

O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Se o pessoal de emergência não estiver disponível, conter o material derramado. Aspire o líquido ou despeje-o no recipiente apropriado ou em vasilhames recicláveis e, em seguida, cubra a área do líquido com óleo absorvente. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

6.4 Referência para outras seções

Consulte a Seção 1 para contatos de emergência.

Consulte a Seção 5 para obter medidas de combate a incêndio.

Consulte a Seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.

Consulte a Seção 12 para precauções ambientais.

Consulte a Seção 13 para outras informações sobre tratamento de resíduos.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Medidas de Proteção

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Evitar inspirar vapor ou fumos. Não ingerir. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Não reutilizar o recipiente. Pessoas com histórico de problemas de sensibilidade de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado.

Medidas de Higiene

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Lavar-se cuidadosamente depois do manuseio. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca 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. Armazene e use apenas em equipamentos/recipientes projetados para serem usados com este produto. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. É inadequado a exposição prolongada a temperatura elevada.

SEÇÃO 8: Controle de Exposição e Proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
Óleo Básico – altamente refinado	ACGIH TLV (Estados unidos) TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitida/Revisada: 11/2009 Formulário: Fração inalável

Para mais informações e orientações, incluímos os valores ACGIH. Para obter mais informações sobre os mesmos, entrar em contato com o fornecedor.

Procedimento de vigilância recomendados

Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória. Devem ser feitas referências aos padrões de monitoramento adequados. Será também necessário consultar documentos de orientação nacional sobre métodos de determinação de substâncias perigosas.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e Proteção individual**8.2 Medidas de controle de engenharia**

Todas as atividades que envolvam produtos químicos devem ser avaliadas quanto aos riscos à saúde, para garantir que a exposição aos produtos seja adequadamente controlada.

Os equipamentos de proteção pessoal devem ser considerados apenas após outras medidas de controle (por exemplo, controles de engenharia) terem sido propriamente avaliadas.

Tais equipamentos devem estar de acordo com os padrões apropriados, ser adequado ao uso, estar em boas condições e com a manutenção correta.

Consulte seu fornecedor de equipamentos de proteção pessoal para saber mais sobre a seleção e padrões apropriados. Para maiores informações, contate sua organização nacional de normas.

Fornecer ventilação de exaustão ou outros controles de engenharia para manter as concentrações pertinentes de componentes transportados pelo ar abaixo dos respectivos limites de exposição ocupacional.

A escolha final do equipamento protetor dependerá de uma avaliação de risco.

É importante garantir que todos os itens do equipamento de proteção pessoal sejam compatíveis.

Controle de exposição ambiental

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente.

Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis

8.3 Medidas de proteção pessoal**Proteção de olhos/face**

Óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para as mãos:

Use luvas protetoras caso seja provável o contato prolongado ou repetido. Use luvas resistentes a produtos químicos. Recomendado: luvas nitrílicas. 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.

Proteção da pele

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, 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. O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Para proteção contra fluidos de trabalho em metal, a proteção respiratória classificada como "resistente ao lubrificante" (classe R) ou à prova de lubrificante (classe P) deverá ser selecionada sempre que adequado. Dependendo do nível de contaminantes no ar, um respirador purificador do ar, semi-máscara (com filtro HEPA) incluindo respirador descartável (série P ou R) (para vapores de óleo inferiores a 50mg/m³) ou purificador de ar equipado com capuz ou capacete e filtro HEPA (para vapores de óleo inferiores a 125mg/m³). Sempre que os vapores orgânicos sejam um perigo potencial durante operações metalúrgicas, poderá ser necessária uma combinação de partículas e de filtro de vapor orgânico. A escolha correta da proteção respiratória depende dos produtos químicos que serão manuseados, das condições de trabalho e de utilização e das condições do equipamento respiratório. Devem ser implementados procedimentos de segurança para cada situação. A seleção do equipamento de proteção respiratória deve ser feita com o apoio do fornecedor/fabricante, tomando como base uma avaliação completa das condições de trabalho.

Perigos Térmicos

O produto não é classificado como perigoso, portanto, não é aplicável.

Pictograma

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Aspecto	
Estado físico	Graxa
Cor	Límpido marrom. (Escuro)
Odor	Leve
Limite de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de Congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Vaso fechado: >150°C (>302°F) [com base em óleos com base lubrificante]
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não aplicável. Com base em – Estado físico
Limites de explosividade/inflamabilidade inferior e superior	
Limite Inferior	Não disponível
Limite Superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Densidade	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) a: 20°C
Taxa de evaporação	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de partição –n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

10.1 **Reatividade:** Não há dados de teste específicos disponíveis para esse produto. Consulte as Condições a evitar e Materiais incompatíveis para obter informações adicionais.

10.2 **Estabilidade química:** O produto é estável.

10.3 **Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Sob condições normais de armazenamento e uso, polimerização perigosa não ocorrerá.

10.4 **Condições a serem evitadas:** Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).

10.5 **Materiais incompatíveis:** Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.

10.6 **Produtos perigosos da decomposição:** Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas

11.1 Toxicidade Aguda

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: **Não aplicável.**

11.2 Corrosão/irritação da pele

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Irritação
Vermelhidão
Ressecamento
Rachaduras na pele

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular

Sintomas adversos podem incluir os seguintes

Dor ou irritação
Lacrimejamento
Vermelhidão

11.4 Sensibilização respiratória ou à pele

A inalação de vapores sob condições normais não deve ser um problema em função da baixa pressão de vapor.

11.5 Mutagenicidade em células germinativas

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

11.6 Carcinogenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.7 Toxicidade à reprodução

Efeitos Congênitos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.8 Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única

Não aplicável.

11.9 Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida

Não aplicável.

11.10 Perigo por aspiração

Não aplicável.

SEÇÃO 12: Informações Ecológicas

12.1 Ecotoxicidade: Não aplicável

12.2 Persistência e degradabilidade: Não foram realizados testes pelo fabricante.

12.3 Potencial bioacumulativo: Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (Koc)

Não disponível

Mobilidade

Não-volátil, Graxa, insolúvel em água

12.5 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Recomendação

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja.

Quantidades significativas de resíduos do produto não devem ser descartadas no esgoto bruto, devem ser processadas em uma estação adequada de tratamento de efluentes.

Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer às exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. O pacote de resíduos deve ser reciclado.

A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados.

Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SEÇÃO 14: Informações sobre Transporte

14.1 Regulamentações Nacionais e Internacionais

Brasil (ANTT) – Terrestres

DECRETO Nº 96.044, DE 18 DE MAIO DE 1988

US DOT 49 CFR 172.101 - IMDG Code – Hidroviário

ICAO - Aéreo

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

SEÇÃO 15: Informações sobre Regulamentações

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto

Disposições Nacionais

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

ABNT NBR 14725 – Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente e suas partes.

Portaria MTE nº 704 de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Regulamentação de acordo com outras leis estrangeiras: Não foram realizados testes pelo fabricante.

Inventário da Austrália (AICS): Todos os componentes estão listados ou isentos

Inventário Canadense: Pelo menos um componente não está listado na DSL mas todos estes componentes estão listados na NDSL.

Inventário Chinês (IECSC = Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China): Todos os componentes estão listados ou isentos.

Status REACH: A empresa, conforme identificado na Seção 1, vende este produto na UE em conformidade com os requisitos atuais de REACH

Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes) Pelo menos um componente não está listado.

Inventário da Coreia (KECI = Inventário de Produtos Químicos Existentes da Coreia) Todos os componentes estão listados ou isentos.

Inventário das Filipinas (PICCS = Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas) pelo menos um componente não está listado.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) Todos os componentes estão listados ou isentos.

Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b) Todos os componentes estão listados ou isentos.

Inventário Nacional TSCA: Todos os itens estão listados no inventário da TSCA - ANVISA.

SARA: Tanto quanto sabemos, este produto não contém produtos químicos tóxicos sujeitos ao fornecedor requisitos de notificação da Seção 313 da Lei de Emendas e Reautorizações do Superfund (SARA / EPCRA) e os requisitos do 40 CFR Parte 372.

SEÇÃO 16: Outras Informações

16.1 Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

O **Disque-Intoxicação** atende pelo número **0800-722-6001**. A ligação é gratuita e o usuário é atendido por uma das 36 unidades da Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (Renaciat).

Foram tomadas todas as medidas cabíveis para garantir que esta ficha e todas as informações de saúde, segurança e meio ambiente nela contidas sejam precisas a partir dos dados especificados a seguir.

As informações e orientações fornecidas aplicam-se quando o produto é vendido e utilizado para a aplicação ou aplicações mencionadas. Não use este produto para outras aplicações que não as descritas, sem antes nos consultar.

É obrigação do usuário avaliar e usar este produto com segurança e respeitar a legislação e regulamentações aplicáveis. O grupo BP não será responsável por nenhum dano ou lesão resultante do uso indevido do produto, outra aplicação que não a descrita ou pela não adoção das recomendações. Os compradores deste produto para fornecimento a terceiros e para uso profissional, têm o dever de tomar todas as medidas necessárias para garantir que qualquer pessoa que manuseie este produto tenha acesso às informações desta ficha. Os empregadores têm o dever de informar os empregados, e outros que possam ser afetados, sobre quaisquer riscos descritos nesta ficha e sobre as precauções que devem ser tomadas.

16.2 Referências

ABNT NBR 14725-1:2010 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 1: Terminologia;

ABNT NBR 14725-2:2019 – Emenda 1 – 13/06/2019 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo;

ABNT NBR 14725-3:2017 – Emenda 1 – 14/08/2017 – 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 Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ);

Informações contidas nesta FISPQ, são adaptadas do MSDS, documento original do fabricante, e refletem as informações até o momento da publicação, baseados no documento original do fabricante com relevância a ABNT NBR 14725-4:2014.

16.3 Legendas e Abreviaturas

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres;

CAS – (Chemical Abstracts Service) Registro numérico do produto químico;

CFR – Código Federal de Regulamentação – EUA;

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico;

GHS – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos;

ICAO – (International Civil Aviation Organization) Organização Internacional de Aviação Civil;

IMDG – (International Maritime Dangerous Goods Code) Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas;

LC 50 – Lethal Concentration 50% - Concentração Letal Mediana;

LD 50 – Lethal Dose 50% - Dose Letal Mediana;

LT – Limite de Tolerância;

MSDS – Material Safety Data Sheet;

NBR – Norma Brasileira de Registrada;

ONU – Organização das Nações Unidas;

UN – United Nations – Nações Unidas;