

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 1/8

1 - Identificação

Nome do Produto: THPS, 75%

Número da FDS: 5092

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Para aplicações como biocida. Para utilização industrial.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação perigosa

Toxicidade aguda - Categoria 4 - Oral

Toxicidade aguda - Categoria 3 - Inalação

Lesões oculares graves - Categoria 1

Sensibilização à pele. - Categoria 1

Toxicidade à reprodução - Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. - Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. - Categoria 1

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO!

Perigos

Nocivo se ingerido.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Provoca lesões oculares graves.

Tóxico se inalado.

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 2/8

Prevenção

Obtenha instruções específicas antes da utilização.

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

Armazenagem

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição

Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros riscos

dados não disponíveis

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Sinônimos: Sulfato de octaquis(hidroximetil) difosfônio.

Este produto é uma substância pura.

Componente: Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio]

CAS: 55566-30-8

Concentração: 76,5%

Componente: Água

CAS: 7732-18-5

Concentração: < =21,4%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral: Socorristas devem atentar ao equipamento de proteção necessário e adotá-lo (luvas de proteção e proteção contra respingos). Se o potencial de exposição existir, consulte a Seção 8 para equipamento específico de proteção pessoal.

Inalação: Conduza a vítima ao ar livre. Se não estiver respirando, convoque socorrista ou ambulância e administre respiração

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 3/8

artificial; se por boca-a-boca proteja-se do contato (máscara especial). Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento. Se a respiração for difícil, deve-se administrar oxigênio por pessoal qualificado.
Contato com a pele: Remover o vestuário contaminado. Lavar a pele com sabão e água em abundância durante 15 a 20 minutos. Contatar um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento. Lave as roupas antes de usá-las novamente. Calçados e demais artigos de couro que não podem ser descontaminados devem ser descartados adequadamente. Uma

instalação adequada de chuveiro de segurança de emergência deve estar disponível imediatamente.

Contato com os olhos: Mantenha os olhos abertos e irrigue com água lenta e levemente durante 15- 20 minutos. Retire lentes de contato, caso estejam colocadas, após os primeiros 5 minutos então continue irrigando os olhos. Contate o centro de controle de intoxicações ou médico para maiores informações. Um lava olhos de emergência apropriado deve estar disponível imediatamente.

Ingestão: Contate imediatamente um centro de controle toxicológico ou médico. Não induza ao vômito exceto se assim indicado pelo centro de controle toxicológico ou médico. Não dê qualquer líquido à vítima. Não administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar atendimento médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Além das informações encontradas em Descrição das medidas de primeiros socorros (acima) e Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários (abaixo), quaisquer sintomas e efeitos adicionais importantes são descritos na seção 11: Informações Toxicológicas. Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico: A exposição excessiva pode agravar a asma e outras desordens respiratórias já existentes (por exemplo, enfisema, bronquite, síndrome de disfunção reativa das vias aéreas). Manter ventilação adequada e oxigenação do paciente. Pode provocar sintomas do tipo asmático (vias aéreas reativas). Agentes broncodilatadores, expectorantes, antitússicos e corticosteróides anti-tússicos (contra tosse) podem ajudar. Sintomas respiratórios, incluindo edema pulmonar, poderão ser retardados. Pessoas bastante expostas deverão ser observadas 24-48 horas para que se possa detectar quaisquer problemas respiratórios Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Ao contatar centro de controle de intoxicações ou médico ou encaminhar para tratamento, disponha da FISPQ e se disponível, do recipiente ou rótulo.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção: Para extinguir os resíduos combustíveis deste produto use água nebulizada, dióxido de carbono, pó químico ou espuma.

Meios de Extinção a Evitar: Não Determinado Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Produtos perigosos da combustão: Em condições de incêndio alguns componentes deste produto podem decompor-se. O fumo pode conter compostos tóxicos e / ou irritantes não identificados. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Óxidos de enxofre. Óxidos fosforosos. Monóxido de carbono Dióxido de carbono.

Perigos incomuns de incêndio e explosão.: Este material não queimará até que a água tenha evaporado. O resíduo pode queimar. O recipiente pode sofrer ruptura devido à geração de gases numa situação de incêndio.

Precauções para bombeiros: Procedimentos de Combate ao incêndio: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e

impeça a entrada desnecessária. Utilize água nebulizada para resfriar recipientes expostos ao fogo e às zonas afetadas pelo incêndio até que o fogo e o perigo de reignição estejam extintos. Combata o incêndio de local protegido ou a uma distância segura. Considere o uso de mangueiras controladas a distância. Retirar imediatamente todo pessoal da zona em caso de som proveniente do dispositivo de

alívio ou descoloração do recipiente. Mova o container da área de fogo se isso puder ser feito sem perigo. Para extinguir os resíduos combustíveis deste produto use água nebulizada, dióxido de carbono, pó químico ou espuma. Se possível, conter o escoamento da água de combate a incêndio. Se o escoamento desta água não for contido pode provocar impactos ambientais. Reveja as seções de " Medidas de Controle para Vazamentos ou Derramamento" e "Informações Ecológicas" desta FISPQ.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.: Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Evite o contato com esse material em operações de combate a incêndio. Se o contato for provável, adote vestimenta de bombeiros integral a prova de agentes químicos com máscara autônoma. Se roupa de bombeiro não estiver disponível, use roupa integral a prova de agentes químicos com máscara autônoma e combata o incêndio a distância. Para a utilização de um equipamento de proteção na fase de limpeza posterior ao incêndio (ou em outras situações distintas do incêndio) consultar as seções correspondentes nesta Ficha de Segurança.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Isolar a área. Não permitir que pessoas desnecessárias e não protegidas entrem na zona. Consultar a Seção 7, Manuseio, para precauções adicionais. Posicionar-se tendo o vento pelas costas quando houver vazamento. Ventilar a área com vazamento ou derrame. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

Precauções ambientais: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas. É provável que os vazamentos ou descarga em cursos naturais de água mate os organismos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 4/8

aquáticos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Conter o material derramado se possível. Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados. Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

Remoção de fontes de ignição: Manter afastado de chamas ou de fontes de ignição - não fumar.

Controle de Poeira: Não aplicável

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Mantenha fora do alcance das crianças. Evitar o contato com os olhos. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. Evite inalar a névoa. Não ingira. Lavar cuidadosamente após o manuseio. Mantenha o recipiente fechado. Utilizar uma ventilação adequada. Ver Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual. Soluções aquosas contendo este produto podem liberar formaldeído. Contate-nos para informações adicionais sobre esse ou demais produtos oferecidos por nós. Solicite folheto informativo sobre o produto.

Condições para armazenamento seguro: Utilize os seguintes materiais para armazenar: Polietileno de alta densidade (HDPE) Aço inoxidável 316.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Os limites de exposição estão listados abaixo, se existirem.

Componente : Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio].

Regulamentação: ACGIH/ACGIH

Tipo de lista: TWA/TWA

Valor/Notação: 2mg/m³/Sensibilizador da pele

Controles da exposição

Controle de engenharia: Adotar medidas de engenharia para manter os níveis de concentração aérea abaixo dos limites de exposição estabelecidos. Se não houver limite de exposição requerido ou recomendado, usar apenas com ventilação adequada. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de ventilação local.

Medidas de proteção individual

Proteção para a pele/olhos: Utilize óculos panorâmico.

Proteção para a pele/Proteção das mãos: Usar sempre luvas quimicamente resistentes a este material.

Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Borracha de butila. Neopreno. Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"). Polietileno. Alcool etil vinílico laminado ("EVAL"). Policloreto de vinila ("PVC" or "vinil").

Entre os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem-se: Viton. Evitar luvas feitas de: Álcool polivinílico ("PVA"). NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores do local de trabalho relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser

manuseados, requerimentos físicos (proteção contra cortes/ perfuração, destreza, proteção contra calor / frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva.

Outras proteções: Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material. A seleção de artigos específicos, tais como escudo facial, luvas, botas, avental ou traje completo dependerá da operação.

Proteção respiratória: Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não há nenhum limite de exposição aplicável, use uma máscara de respiração aprovada. A escolha do purificador de ar ou equipamento de suprimento de ar com pressão positiva dependerá da operação específica e da concentração da substância. Utilize equipamento autônomo de respiração de pressão positiva, homologado, para condições de emergência.

Os seguintes respiradores com purificadores de ar devem ser eficazes: Filtro para vapores orgânicos com um pré-filtro para particulados.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor a amarelo

Odor: característico

Limite de Odor: Os dados do teste não estão disponíveis

pH: 3,0 - 5,0 Eletrodo de pH

Ponto de fusão: Os dados do teste não estão disponíveis

Ponto de congelamento: -43 °C Bibliografia

Ponto de ebulição (760 mmHg): 108 °C Bibliografia

Ponto de fulgor vaso fechado: Os dados do teste não estão disponíveis

Taxa de evaporação(acetato de butila = 1): Os dados do teste não estão disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável a líquidos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 5/8

Limite inferior de explosividade: Os dados do teste não estão disponíveis

Limite superior de explosividade: Os dados do teste não estão disponíveis

Pressão de vapor: Os dados do teste não estão disponíveis

Densidade de Vapor Relativa: (ar = 1) Os dados do teste não estão disponíveis

Densidade Relativa (água = 1): 1,37 - 1,40 em 20 °C Bibliografia

Solubilidade em água: Visualmente Miscível em todas as proporções

Coeficiente de partição: (n-octanol/água) dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: Os dados do teste não estão disponíveis

Temperatura de decomposição: Os dados do teste não estão disponíveis

Viscosidade Dinâmica: 39 mPs em 20 °C OCDE 114

Viscosidade Cinemática: Os dados do teste não estão disponíveis

Riscos de explosão dados: não disponíveis

Propriedades oxidantes dados: não disponíveis

Peso molecular: Os dados do teste não estão disponíveis

Percentagem de volatilidade: dados não disponíveis

NOTA: Os dados físicos apresentados acima são valores típicos e não devem ser interpretados como uma especificação.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: dados não disponíveis

Estabilidade química: Termicamente estável a temperaturas típicas de utilização.

Possibilidade de reações perigosas: Polimerização não ocorrerá.

Condições a serem evitadas: Evite temperaturas acima de 35 °C

Decomposição potencialmente violenta pode ocorrer acima de 130 °C

Ingrediente ativo decompõe-se a temperaturas elevadas. A geração de gases durante a decomposição pode causar pressão em sistemas fechados.

Materiais incompatíveis: Evitar o contato com: Ácidos fortes. Bases fortes. Oxidantes fortes. Agentes de redução fortes.

Produtos de decomposição perigosa: Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais. Possibilidade de liberação de gases tóxicos inflamáveis durante a decomposição. Os produtos da decomposição podem incluir, mas não estão limitados a: Fosfinas. Óxidos fosforosos. Óxidos de enxofre. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Hidrogênio.

11 - Informações toxicológicas

Informações toxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda oral

Reduzida toxicidade se for ingerido. São improváveis lesões pela ingestão acidental de pequenas quantidades do produto; entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões. Como produto. O DL50 por ingestão de uma única dose oral não foi determinado.

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s):

DL50, Rato, 575 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica

É pouco provável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas. Como produto. A dose letal DL50 de absorção por via cutânea não foi determinada.

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s):

DL50, Rato, > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação

A névoa pode causar irritação severa das vias respiratórias superiores (nariz e garganta) e pulmões. A excessiva exposição prolongada pode causar efeitos adversos sérios e até mesmo morte. Para efeitos narcóticos: Nenhuma informação relevante encontrada.

Como produto. O LC50 não foi determinado.

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s):

CL50, Rato, 4 h, pó/névoa, 0,59 mg/L

Corrosão/irritação à pele.

Basicamente, um breve contato não irrita a pele.

O contato repetido pode causar forte irritação na pele com vermelhidão no local e desconforto.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode causar irritação severa nos olhos.

Pode causar lesão da córnea.

Sensibilização

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s):

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 6/8

Tem causado reações alérgicas na pele quando ensaiado em porquinhos da índia.

Para sensibilização respiratória:

Nenhuma informação relevante encontrada.

Toxicidade Sistêmica em Órgão Alvo Específico (Única Exposição)

Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade Sistêmica em Órgão Alvo Específico (Exposição Repetida)

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s):

Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:

Fígado.

Observações em animais inclui:

Tremores.

Letargia.

Respiração difícil.

Postura curvada.

Carcinogenicidade

O ingrediente ativo não causou câncer em animais de laboratório.

Teratogenicidade

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s): Tem provocado defeitos congênitos em animais de laboratório.

Toxicidade à reprodução

Nenhuma informação relevante encontrada.

Mutagenicidade

Para o(s) ingrediente(s) ativo(s): Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos em alguns casos e positivos em outros casos. Estudos de toxicidade genética se mostraram negativos.

Riscos de Aspiração

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

12 - Informações ecológicas

Informações ecotoxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

Ecotoxicidade

Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio]

Toxicidade aguda para peixes.

O material é altamente tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50 entre 0,1 e 1 mg/l nas espécies mais sensíveis testadas.

CL50, Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris), 96 h, 94 - 119 mg/L, Método Não Especificado.

Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos.

CE50, Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia), 48 h, 15 - 19,4 mg/L, Método Não Especificado.

Toxicidade aguda para algas/ plantas aquáticas

CE50, Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 96 h, 0,20 mg/L, Método Não Especificado.

Persistência e degradabilidade

Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio]

Biodegradabilidade: O material não é prontamente biodegradável conforme diretrizes da OCDE/EC.

Intervalo de 10 dias: Reprovado

Biodegradação: 0 %

Duração da exposição: 28 d

Potencial bioacumulativo

Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio]

Bioacumulação: Nenhuma informação relevante encontrada.

Mobilidade no Solo

Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio]

Nenhuma informação relevante encontrada.

Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sulfato de bis[tetraquis(hidroximetil)fosfônio]

Esta substância não foi avaliada para a persistência, bioacumulação e toxicidade (PBT).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 7/8

Outros efeitos adversos

Sulfato de bis[tetraquis(hidroxi metil)fosfônio]

Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE)2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição: NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA. Todas as práticas de eliminação devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal. Os regulamentos podem variar de acordo com a localidade. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. COMO SEU FORNECEDOR, NÃO TEMOS O CONTROLE SOBRE AS PRÁTICAS DE GERENCIAMENTO OU DOS PROCESSOS DE MANUFATURA DE OUTROS MANUSEANDO OU UTILIZANDO O MATERIAL. A INFORMAÇÃO APRESENTADA NESTE DOCUMENTO REFERE-SE AO PRODUTO ORIGINAL CONFORME DESCRITO NA SEÇÃO DE COMPOSIÇÃO. PARA PRODUTO NÃO UTILIZADO OU NÃO CONTAMINADO, a opção preferida inclui o envio a um local licenciado e permitido para: Incinerador ou outro dispositivo de destruição térmica.

Métodos de tratamento e disposição de embalagens usadas: Os recipientes vazios devem ser reciclados ou dispostos através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. Não reutilize os recipientes para nenhum fim.

14 - Informações sobre transporte

Classificação para transporte terrestre (ANTT)

Nome apropriado para embarque : LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E.(Bis Tetrakis (hidroximetil) sulfato fosfônio)

Número ONU UN 2810

Classe de risco 6.1

Grupo de embalagem III

Número de risco 60

Perigos ambientais Bis Tetrakis (hidroximetil) sulfato fosfônio

Classificação para transporte marítimo (IMO-IMDG):

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E.(Bis Tetrakis (hidroximetil) sulfato fosfônio)

Número ONU UN 2810

Classe de risco 6.1

Grupo de embalagem III

Poluente marinho Bis Tetrakis (hidroximetil) sulfato fosfônio

Transporte a granel em

conformidade com o

anexo I ou II da

Convenção Marpol 73/78

eo Código IBC ou IGC

Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Classificação para transporte aéreo (IATA/ICAO):

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E.(Bis Tetrakis (hidroximetil) sulfato fosfônio)

Número ONU UN 2810

Classe de risco 6.1

Grupo de embalagem III

Esta informação não pretende cobrir todos os requisitos/informações operacionais ou regulatórias deste produto.

Classificação de transporte pode variar por volume de recipiente e pode ser influenciada por variações nas regulamentações regionais ou nacionais. Informação adicional do sistema de transporte pode ser obtida com o representante de vendas autorizado ou atendimento ao cliente. É responsabilidade da organização transportadora seguir todas as leis, regulamentos e regras aplicáveis relacionadas com o transporte do material.

15 - Informações sobre regulamentações

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor para a fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições. A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

16 - Outras Informações

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: THPS, 75%

Revisão: 00

Data: 22/02/2024

Página 8/8

-