

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Tinta Acrílica para Demarcação Viária DNIT 3,16 Supervia

Atualizado em: 19/05/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto : Tinta para Demarcação Viária DNIT 3,16 Supervia

Código : -

Principais usos recomendados : Tinta para demarcar pisos de asfalto e concreto.

Endereço : Rua Décio da Silva, nº 225 - CEP 07177-150, Guarulhos – SP

Telefone : +55 11 4610-0079 – Superação

Número de telefone de emergência : +55 11 4610-0079 – Superação
0800 014 8110 – CEATOX

Email / site : contato@supremacor.com.br | www.supremacor.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

- Líquidos Inflamáveis: Categoria de Perigo 3
- Corrosão/Irritação da Pele: Categoria de Perigo 2
- Grave Irritação Ocular/Danos Oculares: Categoria de Perigo 2B
- Toxicidade Sistêmica para Órgãos-Alvo (TOST): Categoria de Perigo 3 de Exposição Única
- Toxicidade Sistêmica para Órgãos-Alvo (TOST): Categoria de Perigo 1 de Exposição Repetida

Toxicidade Sistêmica para Órgãos-Alvo (TOST):
Categoria de Perigo 2 de Exposição Repetida
Toxicidade para Reprodução: Categoria de Perigo 2
Ambiente Aquático: Categoria 3 de Perigo Agudo
Ambiente Aquático: Categoria 3 de Perigo Crônico

Elementos GHS do Rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência:

Perigo

Expressões de Perigo dos Componentes

Aguarrás

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H320 - Causa uma irritação nos olhos.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H361d - Suspeito de afetar o nascituro.

Nafta alifática médio

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H320 - Causa uma irritação nos olhos.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372 - Afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H401 - Tóxico para a vida aquática.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Metacrilato de Metila

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361f - Suspeito de afetar a fertilidade.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Armazenamento:	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
Eliminação:	Eliminação do conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais e nacionais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação.	Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura:	Mistura
Natureza química:	Suspensão homogênea de pigmentosem resina metacrílica

Nome Químico ou comum	Número de registro CAS	Faixa de Concentração	Classificação GHS
Metacrilato de Metila	80-62-6	10 – 20%	H225/H304/H315/H318/H335/H361f/H 410
Nafta	64742-88-7	10 – 20%	H226/H304/H315/H320/H336/H372/H401/H411
Aguarrás	64742-82-1	20 – 30%	H225/H304/H315/H320/H336/H373/H361d
Dióxido de Titânio	13463-67-7	1 – 5%	-
Cromato de Chumbo	1344-37-2	1 – 10%	H304/H373/H401

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, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros****Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar de vigilância médica durante 48 horas.

Contato com a pele:

Lavar a pele contaminada com muita água. Remover roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Ingestão:

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Medidas técnicas/Condições de armazenamento:	Usar spray d água, espuma de álcool, dióxido decarbono ou pó químico seco para extinguir incêndios.
Equipamento Protetor:	O jacto de água pode ser ineficaz. Bombeiros e outras pessoas expostas, devem usar equipamento respiratório autônomo. Utilize roupa protetora completa de bombeiro (apaga fogos). Veja a
Riscos Especiais:	Secção 8 (Controles de exposição/proteção pessoal). Caso estejam expostos a fogo, os recipientes devem ser mantidos resfriados com spray d água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços 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. Elimine fontes geradoras de faúlhas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
---	--

Para o pessoal do serviço de emergência:

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

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.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza**Pequenos derramamentos:**

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faúlca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Grande derramamento:

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio****Precauções:**

Manter longe do calor, das faíscas e das chamas abertas. - Não fumar Manter o recipiente bem fechado Contentor ligado a terra e equipamento receptor Utilize equipamento elétrico à prova de explosões, equipamento de ventilação, iluminação e outro. Só utilizar instrumentos que não fazem faíscas tomar as medidas precatórias contra as descargas por luvas de proteção e uma proteção facial/olhos. Lavar as mãos cuidadosamente depois da manipulação. Evitar alibertação no meio só utilizar do lado de fora ou em áreas bem ventiladas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Obter as instruções especiais antes da utilização Não manipular antes de ler e compreender as instruções de segurança Não respirar vapores ou spray.

Indicação especial para manuseamento:

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho. Durante uso e preparação deve ser atentado para o atendimento dos valores limite de exposição profissional indicativo. As embalagens devem estar seguramente travadas e sob superfície fixa quando do seu envase ou na transferência de material.

Armazenagem:

Armazenar num local fresco, seco e bem ventilado, e manter o recipiente firmemente fechado. Áreas contendo este material devem ter praticas de segurança contra fogo e equipamentos elétricos de acordo com a regulamentação aplicável e/ou instruções. As normas são baseadas principalmente no ponto de fulgor do material, mas também levando em consideração propriedades como misturável com água ou toxicidade. Todas as regulamentações tanto locais como nacionais devem ser seguidas. Nas Américas, a Associação Nacional de Proteção ao Fogo (NFPA) 30:

Código de Líquido Inflamáveis e Combustíveis, é o padrão globalmente utilizado. NFPA 30 estabelece condições de armazenagem para as seguintes classes de materiais:

Classe I Líquido Inflamáveis, Ponto de Fulgor < 37.8 C
Classe II Líquido Combustíveis, 38.8 C < Ponto de Fulgor > 60 C
Classe IIIa Líquido Combustíveis, 60 C < Ponto de Fulgor > 93 C
Classe IIIb Líquido Combustíveis, Ponto de Fulgor > 93 C
Manter afastado de fontes de ignição – não fumar. Evitar misturas gasosas inflamáveis. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Temperatura de armazenagem:

Temperatura ambiente

Razão:

Qualidade.

Classe de armazenamento (TRGS 510):

3

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional:****Aguarrás**

OEL Mexicano:

50 ppm (TWA)

188 mg/m³ (TWA)

(skin)

OEL Brazilian:

78 ppm (TWA)

290 mg/m³ (TWA)

(skin)

OEL Chilean:

80 ppm (TWA)

300 mg/m³ (TWA)

(skin)

ACGIH (TLV) 20 ppm (TWA)
OSHA (PEL): 200 ppm (TWA)
300 ppm (Ceiling)

Nafta alifática médio 64742-88-7

OSHA (PEL): 500 ppm

Medidas de manuseio:

Utilize um processo de sistema fechado, onde seja possível. Aonde este material não seja usado em sistema fechado, deverá providenciar-se um bom recinto fechado e ventilação exaustora local para controle de exposição.

Proteção Respiratória:

Quando as exposições forem abaixo do limite de exposição estabelecido, nenhuma proteção respiratória é necessária. Quando as exposições excedem o limite de exposição estabelecido, usar proteção respiratória recomendada para o material e nível de exposição.

Proteção dos olhos:

Evitar contato com os olhos e pele. Proporcione uma fonte para lavagem ocular e banhos de segurança, nos lugares de exposição em potencial. Usar proteção para olhos/face, óculos de proteção contra produtos químicos, e máscara facial.

Proteção da pele:

Evite a contaminação da pele ou roupas ao retirar o equipamento protetor. Usar luvas impermeáveis e vestimentas protetoras adequadas.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha nitrila ou borracha fluorinada. Ter em atenção as recomendações do fabricante de luvas a permeabilidade e tempo de rotura e as condições particulares do trabalho. Substituir imediatamente as luvas se rompe ou se nota alteração do seu aspecto (dimensão, cor, flexibilidade, etc).

Conselhos adicionais:

Alimentos, bebidas, e produtos tabágicos não devem ser carregados, guardados ou consumidos onde este material esteja sendo usado. Antes de comer, beber, ou fumar, lave o rosto e as mãos muito bem lavados com água e sabão.

Recomenda-se tomar um banho após completar o turno de trabalho, especialmente no caso de haver ocorrido contato significativo. As roupas de trabalho deverão então ser lavadas antes de usá-las novamente. As roupas de passeio deverão ser guardadas separadas das roupas de trabalho e do equipamento protetor. As roupas de trabalho e os sapatos não devem ser levados para casa.

Os dados constantes nessa ficha de dados de segurança não representam uma avaliação dos riscos nas condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de trabalho. As exigências das autoridades de saúde e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao manuseio desse produto pelo usuário.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre Propriedades Físicas e Químicas de Base**

Odor:	Aroma característico
Cor:	Conforme catálogo de cores
Limiar olfativo:	Consulte na Sessão 8 os limites de exposição.
pH:	Não disponível
Temperatura de fusão:	Não disponível
Temperatura de ebulição/intervalo:	100 - 200 °C
Ponto de inflamação:	31 °C
Velocidade de evaporação:	Não disponível
Limites de inflamabilidade (%por volume):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade do vapor:	Não disponível
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade (cinemática):	Não aplicável
Ponto de fulgor:	23°C a 60,5°C
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Aplicável
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Densidade:	1,28 g/cm ³ ± 0,03
Solubilidade:	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos
Viscosidade:	100 – 120 KU – ABNT NBR 15438

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar:	Temperaturas e fontes de ignição excessivamente elevadas. Possível geração de misturas inflamáveis no Ar por aquecimento acima do ponto de chama e/ou por nebulização ou spray. Store in sealed containers.
Reatividade:	Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.
Estabilidade química:	Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseio.
Possibilidade de reações perigosas:	Não aplicável.
Condições a evitar:	Seguir as recomendações de armazenamento e manuseio.
Materiais a evitar:	Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

Produtos perigosos da decomposição:

Quando exposto a temperaturas elevadas pode se decompor em produtos perigosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.

A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeito nocivo nos rins, fígado e sistema nervoso central.

Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência. O contato repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em dermatites de contato não alérgicas e absorção pela pele.

O líquido que espirra para os olhos pode causar irritação.

Processos de exposição prováveis: Oral, Pele, Olhos, Sistema respiratório.

Informação sobre Riscos para a saúde

Toxicidade aguda - oral:

Não classificado.

Toxicidade aguda - cutânea:

Não classificado.

Toxicidade aguda - inalação:

Não classificado.

Irritação/corrosão cutânea:

Causa irritação na pele.

Irritação/lesões oculares graves:

Causa irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória:

Não classificado.

Sensibilização cutânea:

Não classificado.

Carcinogenicidade:

Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado.

Toxicidade reprodutiva:

Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Via de Exposição:

Inalação

Órgãos afetados:

Sistemas neurológicos, Sistema nervoso central, Coração, Sangue

Perigo de aspiração:

Não classificado.

Informações toxicológicas sobre o produto:

Toxicidade aguda

Oral ratazana LD50 aguda . > 2000 mg/kg
dermal coelho LD50 aguda . > 2000 mg/kg
Inalação ratazana LC50 aguda 4 hr . > 5 mg/l
(Pó/névoa)

Efeitos locais na pele e olhos

Irritação aguda dermal irritante

Irritação aguda olho Sem dados

Sensibilização alérgica

Sensibilidade pele: Não sensibilizante
Sensibilidade respiratória: Sem dados

Genotoxicidade

Analises para Mutações em Genes:

Ensaio de ambos salmonella Sema dados

Outras Informações:

A informação sobre a toxicidade do produto mencionado para cima é calculada.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade no solo:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

Degradabilidade:

Esse produto não é decomposto biologicamente.

Impacto ambiental:

Deve ser evitada a contaminação do meioambiente.

Overall Environmental Toxicity:

Harmful to aquatic life. Prejudicial para a vidaaquática com efeitos em longo prazo.
A avaliação ecológica para este material estábaseada na avaliação de seus componentes.

Ecotoxicidade:

Não disponível

Potencial bioacumulativo:

Não disponível

Persistência e degradabilidade:

Não disponível

Outros efeitos adversos

Perigoso para a Camada de Ozônio:

Não disponível

Mobilidade no solo:

Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Mobilidade no solo:	Não disponível
Métodos de tratamento de resíduos:	A Supremacor encoraja a reciclagem e reutilização de produtos e embalagens sempre que possível e permitido.
Eliminação do produto:	<p>Quando não for possível a reciclagem ou reutilização, a Supremacor recomenda que os nossos produtos, em especial quando classificados como perigosos, sejam eliminados por tratamento térmico ou incineração em unidades aprovadas.</p> <p>Todos os regulamentos locais e nacionais devem ser seguidos.</p>
Eliminação das embalagens:	Manuseie as embalagens contaminadas da mesma forma que o produto: A eliminação de embalagens vazias e limpas deve ser feita de acordo com os regulamentos locais e nacionais aplicáveis.
Informação importante referente à eliminação:	Não libertar diretamente ou indiretamente em águas superficiais, lençóis de água, solo ou sistemas de esgoto públicos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Terrestre**

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	I
Número ONU:	1263
Rótulo de Risco:	3
Número de Risco:	33
Nome apropriado para embarque	TINTA

Hidroviário e Aéreo

Número da ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	Tinta ou material relacionado com tinta
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	III

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas para o produto químico:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma ABNT-NBR 14725:2014

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal.

- MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Informações sobre Inventário

Austrália: Todos os componentes deste produto ainda não foram incluídos no inventário australiano das substâncias químicas (AICS) nem não foram avaliados por Worksafe Austrália.

Estados Unidos (EUA): Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído no Inventário da Legislação Americana sobre Substâncias Tóxicas (TSCA). As propriedades químicas, físicas e toxicológicas deste material não foram totalmente investigadas. O seu manuseamento ou uso pode ser perigoso, devendo o mesmo ser usado sob a supervisão de indivíduos tecnicamente qualificados. Os materiais não incluídos no inventário TSCA apenas podem ser usados para fins de pesquisa e desenvolvimento (R&D) ou em outras atividades isentas do TSCA.

Canadá: Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído na Lista Canadense de Substâncias Domésticas (DSL).

China: Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído no Inventário Chinês (IECSC).

Japão: Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído no Inventário Japonês (ENCSe/ou ISHL).

Coreia: Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído no Inventário Coreano (ECL).

Filipinas: Um ou mais componentes deste produto NÃO está incluído no Inventário Filipino (PICCS).

Taiwan: Um ou mais componentes deste produto NÃO estão incluídos no inventário de substâncias químicas da República da China

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foram obtidas a partir de literatura e legislação específica sobre matérias-primas.

A Supremacor acredita que as informações aqui contidas correspondem ao estado atual dos seus conhecimentos a respeito do produto. Entretanto nenhuma garantia de forma explícita ou implícita é dada quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade de tais informações.

A Supremacor solicita as pessoas e/ou empresas que receberem estas informações a fazer suas próprias determinações quanto a adequações e integridade destas informações para sua própria utilização.

Avaliação do perigo**Saúde:**

2 - Matérias que, sob condições emergenciais podem causar incapacitação temporária ou ferimentos residuais.

Fogo:

3 - Líquido e sólidos que podem ter ignição sob quase toda condição de temperatura ambiente.

Instabilidade:

0 - Materiais que por si próprios são normalmente estáveis, mesmo sob condições de exposição ao fogo.