

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

1.1 - Nome do produto: Amarelo Caterpillar 81 - ES

1.2 – Código interno: F35121232
Data emissão: 23/06/2025

1.3 – Uso recomendado:
Revestimento para segmento de manutenção, automotiva e implementos agrícolas.

1.4 - Informações sobre o fornecedor:

Axalta Coating Systems Brasil Ltda
Av Lindomar Gomes de Oliveira 463
Guarulhos - CEP 07220-900 São Paulo – Brazil
+55 11 2465 8000 / 8001

1.5 - Emergência:
Polícia / Police: 190
Corpo de Bombeiros / Fire Department: 193
Defesa Civil / Civil Defense: 199
Emergência Ambiental / Environmental Emergency: 0800 011 3560
Emergências Médicas ou Sanitárias / Medical or Sanitary
Emergencies: 0800 014 8110
Atendimento Técnico no Local / On-Site Technical Assistance:
0800 70 77 022/ 0800 17 2020

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1- Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3
Lesões oculares graves/irritação ocular: Cat 1
Sensibilização da pele: Cat. 1
Perigo por aspiração: Cat 1
Toxicidade aguda oral: Cat 3
Toxicidade aguda dérmica: Cat 4
Carcinogenicidade: Cat. 1B
Toxicidade em órgãos específicos (exposição única): Cat. 1
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
*** As informações derivam dos componentes individuais pertencentes à formulação**

2.2-Sistema de classificação utilizado:

Classificação de perigo do produto

Sistema de classificação utilizado Norma ABNT-NBR 14725

Informações sobre Saúde Segurança e Meio Ambiente e adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

2.3- Elementos do rótulo:

Pictogramas:



2.5-Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo

H226 Líquido combustível.

H301 Tóxico se ingerido.

H304 Pode ser fatal se ingerido ou penetrar nas vias respiratórias

H312 Nocivo em contato com a pele

H315 Provoca irritação à pele

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves

H350 Pode provocar câncer

H370 Provoca danos aos órgãos

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução (Prevenção)

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume

P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o uso

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P272 A roupa contaminada não pode sair do local de trabalho

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.

Resposta de emergência

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

P312 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

P321 Tratamento específico (veja item 4 desta FDS)

P330 Enxágue a boca.

P391 Recolha o material derramado.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE Lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos.

P305+P351+P338 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.

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

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

P308+P313 Em caso de exposição ou suspeita de exposição, consulte um médico

P370+378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada

Armazenamento

P405 Armazene em local fechado à chave.

Destinação final

P501 Descarte o produto/recipiente em conformidade com a legislação vigente

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância Classificada: Mistura

- Modificado com resina, cargas, solvente orgânico e pigmentos:

Nº	COMPONENTE	CAS	CONCENTRAÇÃO %
1	Xileno	1330-20-7	≥ 5 - <10
2	Tolueno	108-88-3	≥ 1 - < 5
3	Dióxido de Titânio	13463-67-7	≥ 10 - < 27
4	Etil metil cetoxima	96-29-7	≥ 0,30 - < 1,0
5	Octono, todos Isómeros	111-65-9	≥ 0,2 - < 0,5
6	Ácido 2 Etil hexanoico sal de manganês	159-56-58-8	≥ 0,1- < 0,30
7	Bis (2 – Etil hexanoato) de cobalto	136-52-7	> 0,1 - < 0,2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

O prestador de primeiros socorros deve se proteger com EPI adequado. Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

Se inalado

Após inalação: Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou

parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Em caso de parada respiratória: Proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigênio.

Contato com a pele

No caso de contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água em abundância e sabão neutro. Não utilizar solventes ou diluentes. Encaminhar ao médico imediatamente.

Em caso de contato com os olhos:

Após contato com os olhos: As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Se ingerido

Após a ingestão: Encaminhar urgente para atendimento médico. Não provocar vômito a não ser que seja orientado por um médico. Possível uma insuficiência pulmonar em caso de aspiração de vômito.

4.2 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notifique o pessoal médico sobre a forma de contaminação para que tomem as medidas de proteção apropriadas. Apresente esta FDS.

4.3 Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo prazo de exposição

- Problemas pré-existentes na pele e nos olhos podem ser agravados pelo contato prolongado.

4.4 Notas para o médico

- Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
- Tratamento sintomático.
- Se necessário contacte o Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX 0800 148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção adequados**

- Utilize espuma resistente ao álcool, pó químico seco (PQS) ou dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada (névoa).

5.2 Meios de extinção inadequados

- Meios de extinção inadequados: Jatos de água.

5.3 Perigos específicos decorrentes do produto químico

- Produtos de combustão: dióxido de carbono, monóxido de carbono. Prestar atenção aos retornos. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

5.4 Procedimentos e equipamentos de combate a incêndios

- Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

5.5 Informações complementares

- Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Suprimir (abater) com neblina de água os gases e vapores. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE VAZAMENTOS/DERRAMAMENTOS

6.1 Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- * Pessoas que não tenham treinamento específico para atendimento de emergências com produtos químicos inflamáveis não devem participar das operações de emergência.
- Afastar-se do local do vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento (de costas para o vento) para evitar contaminação.
- Avise ou promova a evacuação de ocupantes das áreas vizinhas e das áreas localizadas na direção em que o vento estiver soprando, se requerido, devido à toxicidade ou à inflamabilidade do material.
- Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado.
- Evitar áreas baixas.

Para o pessoal do serviço de emergência

- Utilizar EPI.
- Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 30 metros, no mínimo, em todas as direções.
- Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do 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.
- Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas.
- Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

6.2 Precauções Ambientais:

- Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.
- Não deixe o produto entrar nos drenos e galerias de esgoto. PERIGO DE EXPLOÇÃO.
- Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto.
- Nunca descarte o material derramado e/ou utilizado para contenção, nas redes de esgoto.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

- Recolher o produto com terra, areia ou vermiculita

- Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima.
- Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição.
- Utilize apenas ferramentas anti-faiscante.
- Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
- Manter acessíveis os equipamentos de combate a incêndio e para contenção de derramamentos ou vazamentos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 Manuseio:

- Utilize sempre seu EPI, conforme descrito na SEÇÃO 8
- Nunca utilize o produto fora da especificação correta de uso
- Manuseie em local ventilado, evitando formação de vapores.
- Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontâneas algumas horas mais tarde.
- Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado.
- Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício.
- SEGURANÇA: NÃO FUME.

7.2 Medidas de higiene:

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

7.3 Armazenamento:

- Os controles de engenharia precisam manter gases e vapores abaixo de qualquer limite de explosão.
- Manter as embalagens em uma posição vertical em relação à base.
- Armazenar as embalagens em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e deixá-las separadas de materiais incompatíveis e de atividades que possam criar chamas, faíscas ou calor.
- Verificar os paletes, se não há pregos aparentes.
- Manter longe de fontes de ignição.
- Carregar de forma segura para evitar quedas ou ruptura das embalagens.
- Empilhar de forma regular para evitar quedas.
- Sempre que possível, armazenar e transportar em paletes ou prateleiras.
- Não empilhar paletes carregados ou prateleiras sobre outras embalagens.
- Armazenar em superfícies lisas, impermeáveis e que sejam providas com medidas para retenção do produto no caso de derramamentos.
- Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.

- Cautela no armazenamento com outros produtos, este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL:

8.1- Parâmetros de controle:

‘Limite de exposição ocupacional:

INGREDIENTE		
Xileno	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 78 ppm 8 horas LT: 340 mg/m ³ 8 horas	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 100ppm 8 horas TWA: 434 mg/m ³ 8 horas
Dióxido de Titânio	-	ACGIH TLU (Estados Unidos, 4/2024). TWA: 10 mg/ m ³ 8 horas
Octano, todos os isômeros	-	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 300ppm 8 horas
Ácido 2-etilhexanóico, sal de manganês	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 5mg/m ³ 8 horas. Formulário: poeiras LT: 1mg/m ³ 8 horas Formulário: fumos	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 0.1 mg/m ³ , (as Mn) 8 horas. Formulário: Fração inalável TWA: 0.02mg/m ³ , (as Mn) 8 horas. Formulário: Fração respirável
Tolueno	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 1978). LT: 78 ppm 8 horas	ACGIH TLU (Estados Unidos 03/2016) TWA: 20 ppm 8 horas

8.2 - Em locais fechados

- Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para meio exterior para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados.

8.2- Medidas de proteção individual:

Proteção dos olhos e face: Protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: Luvas e aventais de borracha natural (látex) ou nitrílica (para solução diluída); Camisa de mangas longas.

Proteção respiratória: Com base nos limites de exposição ocupacional, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada identificação da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto no local de trabalho. Utilizar respirador aprovado pelo NIOSH/MSHA ou equivalente.

Precauções especiais: As pessoas sujeitas à exposição contínua devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições.

Práticas de Higiene e Trabalho: Siga as boas práticas de higiene pessoais e segurança. Mantenha áreas de trabalho limpas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas:

Aspecto: Líquido Viscoso

Cor:

Odor: Característico.

pH: Não aplicável.

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.

Ponto de fusão inicial e faixa de temperatura de ebulição: 145°C

Ponto de fulgor: Copo fechado 37°C

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade sólido/gás: Não disponível

Limite Inferior/Superior de Inflamabilidade: LIE: 0,6 – 0,9% LSE: 6 - 8%

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível

Limite de Explosividade: Não disponível

Densidade: 1,021 cm³ ± 0,03 cm³

Solubilidade: Solúvel em solventes orgânicos. Insolúvel em água.

Coeficiente de partição: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Cinemática (temperatura ambiente): 5.71 cm²/s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 Estabilidade:

- A estabilidade do produto é alta em condições normais

10.2 Reatividade:

- Reação de polimerização perigosa: Nenhuma ocorrência

- O acúmulo de vapores pode formar misturas explosivas com o ar.

10.3 Condições a serem evitadas:

- Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

10.3 Materiais incompatíveis:

- Agentes oxidantes.

10.4- Produtos perigosos da decomposição:

- Em aquecimento emite dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo e óxido nítrico, gases/vapores explosivos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

11.1 Toxicidade aguda:

- Os vapores são irritantes e depressores do SNC.
Pode ocasionar efeitos graves em longas exposições.

Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
Xileno	LC50 Inalação LD50 Oral	Rato	5000 ppm	4
		Rato	4300 mg/kg	-
Tolueno	DL50 Oral LC 50 Inalação gas DL50 Dérmica	Rato	2600 mg	-
		Rato	12,5 mg/kg	4 horas
		Coelho	12000 mg/kg	-
Etil metilcetoxima	LD 50 Oral	Rato	930 mg/kg	-
Bis 2 – Etil Hexanoto de cobalto	LD 50 Dérmico LD 50 Oral	Coelho	> 5 g/mg	-
		Rato	1,22 g/mg	-
Octano, todos os Isómeros	LD 50 Indução Gás LC Inalação vapor	Rato	25260 ppm	4 horas
		Rato	118 g/cm ³	4 horas

11.2 Efeitos na Pele:

- Observações: Provoca irritação cutânea moderada.
- Pode ocasionar ressecamento e dermatite.
(Dióxido de titânio - Levemente irritante)

11.3 Efeitos de Ingestão:

- Pode causar dores abdominais, náuseas, vômitos e diarreia.
- Efeito narcótico, afeta o SNC

11.4 Efeitos de Inalação:

- Afeta o SNC em longas exposições.

11.5 Efeitos oculares:

- Pode causar irritação e vermelhidão.
- Em casos graves, pode causar lesão da córnea.

(Butanona-Oxima - Forte irritação)

11.6 Mutagenicidade em células germinativas:

- Não apresentou efeitos significativos riscos e críticos

11.7 Carcinogenicidade:

- Pode ser cancerígeno em humanos em exposições prolongadas e contínuas.

Apreciação de carcinogenicidade:

A estrutura química sugere um alerta específico para tal efeito.

11.8 Reprodução:

- Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

A estrutura química sugere um alerta específico para tal efeito.

11.9 Exposição única:

- Exposição prolongada em ambientes fechados e sem utilização de equipamento de proteção respiratória, pode provocar danos ao sistema nervoso central com perda de memória, distúrbios no sono, perda da habilidade de concentração, incoordenação motora, disfunção auditiva, distúrbios visuais, contaminação dos pulmões por respiração dos vapores sem EPI.

(Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio. Efeitos narcóticos)

11.10 Exposição repetida:

- Pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:**12.1 Toxicidade**

Baixa toxicidade em utilização esporádica.

Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
-------------	-----------	---------	-----------

Xilol		Agudo LC50 8500 mg/l Água Marinha	Crustáceos Poloemonetes Pugio	–	48 horas
		Agudo LC50 13400 mg/l Água Fresca	Peixe Pimephales Promelos	–	96 horas
Etil Metil Cetoxima		Agudo LC50 84300 mg/l Água Fresca	Peixe Pimephales Promeras	–	96 horas
Tolueno		LC50 Organismo Aquáticos 5,5mg/l	(Oncarhxnychus mykiss)		96 horas
		CE Organismo Aquático 3,78 mg/l	(Ceriodophnia dubia)		48 horas
Dióxido de Titânio		Agudo:LC 50 >100000 mg/l Água Marinha	Peixe- Fundulus Heterocytus		96 horas
Octono, todos isômeros		LC50 11mg/l LE 50 04 mg/l	Peixe Invertebrado		4 dias 48 horas
Ácido 2 Etil Hexanoico sal manganês		LC50 ≥ 10 mg/l EC50 ≥ 10mg/l EC50 ≥ 10mg/l	Peixe Crustáceo Alga		96 horas 48 horas 72 horas

12.2 Persistência e degradabilidade

- Facilmente

12.3 Potencial bioacumulativo

- Baixo

12.4 Mobilidade no solo

- Dados não disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

- As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente.
- Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.
- Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Transporte Terrestre:

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

RESOLUÇÃO 5998 de 03 de novembro de 2022 da ANTT

ONU 1263

Nome apropriado: TINTA

Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Poluente marinho

14.2 Transporte Marítimo:

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

ONU 1263

Nome apropriado: TINTA

Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Poluente Marinho

14.2 Transporte Aéreo:

IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

ONU 1263

Nome apropriado: TINTA

Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Poluente marinho

15. Regulamentações

Resolução CONAMA 005 de 1993 - Dispõe sobre o gerenciamento de resíduos sólidos gerados nos portos, aeroportos, terminais ferroviários e rodoviários.

Lei 12305 de 2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

NORMA REGULAMENTADORA Nº 06 do MTE – EPI Equipamento de Proteção Individual

NORMA REGULAMENTADORA Nº 07 do MTE – Programa de Controle de Médico Saúde Ocupacional

NORMA REGULAMENTADORA Nº 15 – Atividades e Operações Insalubres.

NORMA REGULAMENTADORA Nº 26 do MTE - Sinalização de segurança.

Lei 9.605 de 1988 - Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

Decreto 96044 do MT de 1988 – Regulamento para o Transporte Terrestre de Produtos Perigosos

Resolução ANTT nº 5998 de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

ABNT NBR 14725 de 2023 – Informações sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS, e rotulagem de produtos químicos.

Exigências legais variam conforme a localidade, cabendo ao usuário conhecê-las e colocá-las em prática.

16. Outras Informações

O uso não recomendado do produto bem como o não atendimento das medidas anteriormente descritas isenta a **MAZA PRODUTOS QUÍMICOS** de quaisquer Responsabilidade. As indicações baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.