





## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**INALAÇÃO:** Remover a pessoa afetada ao ar livre. Providenciar oxigênio ou respiração artificial se necessário. Procurar auxílio médico.

**CONTATO COM A PELE:** Lavar com água e sabão por 15 minutos. Não utilizar solventes e substituir vestimentas contaminadas.

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar imediatamente com água, durante no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persistir procurar auxílio médico.

**INGESTÃO:** A pessoa afetada deve ingerir imediatamente muita água, se possível com suspensão de carvão ativado utilizado medicinalmente. Se a pessoa vomitar enquanto estiver deitada, coloca-la em posição de recuperação (posição lateral estável).

Providenciar oxigênio ou respiração artificial, se necessário. Não provocar vômito.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:** dióxido de carbono, espuma, pó químico seco.

**MEIOS DE EXTINÇÃO CONTRA INDICADOS:** Jato de água de alta pressão.

**PERIGOS ESPECÍFICOS:** A queima produz CO e outros gases tóxicos ou vapores. Evitar que água contaminada quimicamente vaze para o solo ou canalizações.

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:** Roupa de proteção completa para produtos químicos e equipamento de respiração autônoma.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Não inalar os vapores. Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar. Evitar contato com a pele, olhos e roupas.

PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE: Evitar a contaminação do solo, canalizações e águas superficiais.

MÉTODOS PARA REMOÇÃO E LIMPEZA: Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Embeber com material absorvente inerte. Retirar mecanicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: Abrir e manipular o recipiente com cuidado. Evitar a formação de vapores.

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO DO PRODUTO QUÍMICO: Uso de equipamentos de proteção individual.

AVISOS DE MANUSEIO SEGURO: Manter boa higiene, ventilação e exaustão no local de trabalho.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

ARMAZENAMENTO:

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: Evitar empilhamento excessivo. Manter recipientes sempre na posição vertical.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: Armazenar no recipiente original seguramente fechado a temperatura ambiente.

ADEQUADAS: Ambiente limpo, seguro, seco e arejado.

PRODUTOS INCOMPATÍVEIS: Ácidos fortes, bases e agentes oxidantes fortes.

MATERIAIS PARA EMBALAGENS: Baldes, frascos e sacos plásticos.

RECOMENDADOS: N/A.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS: Luvas de PVC.

PROTEÇÃO PARA OS OLHOS: Usar óculos ou protetor facial adequado.

PROTEÇÃO PARA A PELE E CORPO: Utilizar roupa protetora e calçados de segurança.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido Viscoso

ODOR: Característico de amina.

COR: Variada

PH: 9 – 10 (puro)

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM  
MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO

PONTO DE EBULIÇÃO: acima de 200°C

FAIXA DE DESTILAÇÃO: N/A

PONTO DE CONGELAMENTO: N/A

PONTO DE FUSÃO: N/A

Temperatura de decomposição: ACIMA DE 200°C

PONTO DE FULGOR: 90°C (p/ os Componentes Base e Endurecedor)

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:

LEI: N/A

LES: N/A

PRESSÃO DE VAPOR: menor que 0,01 Pa à 20°C

DENSIDADE: 1,63 G/ML

SOLUBILIDADE: Insolúvel.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável.

REAÇÕES PERIGOSAS: Não ocorre.

CONDIÇÃO A EVITAR: Descargas estáticas.

MATERIAIS A EVITAR: Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: A queima produz óxidos de carbono, e outros gases e vapores tóxicos.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA: N/A

CONTATO COM A PELE: Não irritante.

CONTATO COM OS OLHOS: Não irritante.

SENSIBILIZAÇÃO: Sensibilizante.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

MOBILIDADE: Mobilidade e potencial de bioacumulação  $Pow=0.79$ , OECD 107. p/ (componente Endurecedor).

BIOACUMULAÇÃO: Reduzido p/ Componente Endurecedor.

ECOTOXICIDADE: A poliamina é um contaminante de cursos d'água, assim sendo recomendamos que todos os resíduos sejam neutralizados em conformidade com a legislação ambiente local.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A incineração ou envio ao depósito de lixo deve ser de acordo com as recomendações locais. O material de embalagem contaminado pode ser enviado ao depósito de lixo quando de acordo com as normas locais de proteção ao meio-ambiente (regulamentação de 1991).

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Subs. que apresenta risco ao meio ambiente.

NÚMERO ONU : 3082

CLASSE DE RISCO/ DIVISÃO :9

NÚMERO DE RISCO: 90

TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO MERCOSUL

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Subs. que apresenta risco ao meio ambiente.

NÚMERO ONU : 3082

CLASSE DE RISCO/ DIVISÃO : 9

NÚMERO DE RISCO: 90

TRANSPORTE AÉREO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL ICAO & IATA SECTION 4.2: N/A

TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL – IMDG CODE AMENDMENT 29-98: N/A



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

AUTONIVELANTE 2MM BASE

REVISÃO 0  
DATA DA REVISÃO: 27/05/2011

### 15. REGULAMENTAÇÕES

ROTULAGEM

APRESENTAM SÍMBOLOS DE RISCO / RÓTULOS DE RISCO: saúde, riscos físicos e meio ambiente. Frases de rotulagem não-associadas aos símbolos.

### 16. DECLARAÇÃO

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.”

