

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

## SEÇÃO I

FORNECEDOR: ANNOVA INDÚSTRIA DE TINTAS, VERNIZES E ADESIVOS LTDA.



ANNOVA INDÚSTRIA DE TINTAS,  
VERNIZES E ADESIVOS LTDA.  
RUA PAULO RODRIGUES 580 M6,  
JD. STA. BARBARA – ITUPEVA – SP

NOME COMERCIAL:

APOLLO ECONÔMICO 2 K

AN 2012 – 2K

## SEÇÃO II

PREPARADO: VERNIZ PU/ACRILATO A BASE DE AGUA

NATUREZA QUÍMICA E SINONIMOS: LÍQUIDO DE COPOLÍMEROS PU/ ACRILATOS EMULSIONADOS EM ÁGUA E ADITIVOS

## COMPONENTES PERIGOSOS

COMPONENTE	APROX. %	EFEITOS
GLICOIS	6	IRRITANTE ÀS VIAS RESPIRATÓRIAS E OLHOS

## SEÇÃO III

## IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

## EFEITOS ADVERSOS Á SAÚDE HUMANA:

PODE CAUSAR IRRITAÇÃO TEMPORÁRIA AOS OLHOS.

EXPOSIÇÃO PROLONGADA OU REPETIDA PODE CAUSAR IRRITAÇÃO LEVE NA PELE. UMA ÚNICA EXPOSIÇÃO PROLONGADA TEM POUCA PROBABILIDADE DE SER ABSORVIDA PELA PELE EM QUANTIDADE CAPAZ DE CAUSAR LESÃO.

## PERIGOS ESPECÍFICOS:

A SUPER EXPOSIÇÃO PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DOS OLHOS, VIAS RESPIRATÓRIAS E PELE.

## SEÇÃO IV

### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

**INALAÇÃO:** REMOVA A VÍTIMA PARA LOCAL VENTILADO. SE OS SINTOMAS PERSISTIREM PROCURE UM MÉDICO.

**CONTATO COM A PELE:** LAVE A PELE COM ÁGUA E SABÃO EM ÁGUA CORRENTE OU CHUVEIRO. LAVE ROUPAS COM ÁGUA E SABÃO ANTES DE REUSÁ-LAS.

**CONTATO COM OS OLHOS:** LAVAR COM ÁGUA CORRENTE EM ABUNDÂNCIA POR PELO MENOS QUINZE MINUTOS.

**INGESTÃO:** PROCURAR ATENDIMENTO MÉDICO. NÃO INDUZIR AO VÔMITO A NÃO SER POR ORIENTAÇÃO MÉDICA. BEBER ÁGUA.

## SEÇÃO V

### MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### MEIOS DE EXTINÇÃO:

( ) ESPUMA      ( ) ESPUMA DE ÁLCOOL      ( ) CO<sub>2</sub>      ( ) PÓ QUÍMICO      (X) OUTROS

#### PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE AO FOGO:

ESTE MATERIAL NÃO DEVERÁ QUEIMAR. USAR OS MEIOS DE EXTINÇÃO ADEQUADOS PARA ELIMINAR FOGO AO REDOR. RESFRIAR AS EMBALAGENS COM NEBLINA DE ÁGUA PARA EVITAR ROMPIMENTO E DERRAMAMENTO DO PRODUTO.

## SEÇÃO VI

### MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:** USAR ÓCULOS E LUVAS DE PROTEÇÃO PARA MANUSEAR O PRODUTO DERRAMADO. SE EM RECINTO FECHADO USAR MÁSCARA DE PROTEÇÃO. REMOVA FONTES DE CALOR OU IGNIÇÃO PRÓXIMAS. O PRODUTO NÃO GERA PÓ.

**PRECAUÇÕES COM O MEIO AMBIENTE:** CONTER COM TERRA OU AREIA. EVITAR QUE ATINJA CURSOS NATURAIS DE ÁGUA, ESGOTOS OU REPRESAS. PREVENIR PARA A CONTAMINAÇÃO DE SOLOS E SUB-SOLOS.

**MÉTODOS PARA LIMPEZA:** TRANSFIRA LÍQUIDO E SÓLIDO PARA RECIPIENTES SEPARADOS, PARA RECUPERAÇÃO OU DESCARTE.

<b>SEÇÃO VII</b>
<b>MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</b>
<p><b>MANUSEIO:</b> USE ÓCULOS E LUVAS DE PROTEÇÃO PARA MANUSEAR AS EMBALAGENS. EVITAR SUPER EXPOSIÇÃO AO VAPOR OU LÍQUIDO.</p> <p><b>ARMAZENAMENTO:</b> MANTENHA A EMBALAGEM FECHADA AO ABRIGO DE INTEMPÉRIES E EM AMBIENTES DE TEMPERATURAS ESTÁVEIS. PODE TER INCOMPATIBILIDADE COM ÁCIDOS. USAR EMBALAGENS PLÁSTICAS OU METÁLICAS APROPRIADAS PARA TAL.</p>

<b>SEÇÃO VIII</b>
<b>CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>
<p><b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:</b> UTILIZAR ÓCULOS E LUVAS DE PROTEÇÃO. VENTILAÇÃO LOCAL EXAUSTORA ONDE OS PROCESSOS ASSIM O EXIGIREM.</p>

<b>SEÇÃO IX</b>	
<b>PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS</b>	
<b>ESTADO FÍSICO:</b> LÍQUIDO	<b>pH PURO:</b> 7,5 A 8,5
<b>COR:</b> BRANCO LEITOSO	<b>pH DILUIDO (1% p/p):</b> N/A
<b>ODOR:</b> CARACTERÍSTICO	<b>PONTO DE EBULIÇÃO:</b> N/A
<b>LIMITE DE EXPLOSIVIDADE (SUP/INF):</b> N/A	<b>PONTO DE FULGOR:</b> ACIMA DE 200° C
<b>SOLUBILIDADE:</b> TOTAL EM ÁGUA	<b>DENSIDADE:</b> 1,02 g/ml (25° C) (+/- 0,2)
<b>VISCOSIDADE:</b> 10 A 30 SEG. CUP DIN N° 4 (25°C)	

<b>SEÇÃO X</b>
<b>ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>
<p><b>CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:</b> ESTÁVEL.</p> <p><b>CONDIÇÕES A EVITAR:</b> MISTURAS COM ÁCIDOS.</p> <p><b>PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO:</b> GASES E VAPORES IRRITANTES.</p>

--

SEÇÃO XI		
INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS		
TOXICIDADE AGUDA	EFEITOS LOCAIS	VIA DE EXPOSIÇÃO (INALAÇÃO; CONTATO COM A PELE; CONTATO COM OS OLHOS E INGESTÃO)
MODERADAMENTE TÓXICO SE ABSORVIDO PELAS VIAS AÉREAS.	A SUPER EXPOSIÇÃO DE INALAÇÃO DE VAPORES PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DAS VIAS AÉREAS E OLHOS, NÁUSEAS, PERDA DE COORDENAÇÃO E FADIGA.	A INALAÇÃO PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS E OLHOS. CONTATO ESPORÁDICO COM A PELE NÃO APRESENTA EFEITOS ADVERSOS. A INGESTÃO EM LARGA ESCALA PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DO APARELHO DIGESTIVO, FADIGA, PERDA DE COORDENAÇÃO E POSSÍVEL PERDA DE CONSCIÊNCIA.

SEÇÃO XII	
INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
<b>MOBILIDADE:</b> VOLATILIZA PARCIALMENTE. PODE SER ABSORVIDO POR MATERIAL OU SEDIMENTOS PARTICULADOS.	<b>PERSISTENCIA/DEGRADABILIDADE:</b> DEGRADAÇÃO ABIÓTICA POR HIDRÓLISE EM MEIO AMBIENTE.

SEÇÃO XIII	
CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO	
<b>PRODUTO:</b> O PRODUTO PODE SER RETRABALHADO E RECUPERADO PARA REUTILIZAÇÃO, <b>CONSULTAR A ANNOVA.</b>	
<b>RESTOS DO PRODUTO:</b> SOBRAS PODEM SER RETRABALHADAS E REPROCESSADAS PARA REUTILIZAÇÃO, <b>CONSULTAR A ANNOVA.</b>	
<b>RESIDUOS:</b> NÃO DESCARTAR RESÍDUOS EM ESGOTOS OU CURSOS DE ÁGUA. OS RESTOS CONTAMINADOS POR CORPOS ESTRANHOS AO PRODUTO DEVEM SER CLASSIFICADOS, SEGREGADOS COMO DESCARTE E INCINERADOS EM INSTALAÇÃO AUTORIZADA OBEDECENDO-SE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.	
<b>EMBALAGENS:</b> EMBALAGENS COM SOBRAS DO PRODUTO NÃO CONTAMINADAS POR CORPOS ESTRANHOS E/OU COM O PRODUTO DILUIDO EM ÁGUA, PODEM SER REAPROVEITADAS. <b>CONSULTAR A ANNOVA.</b>	
EMBALAGENS COM RESTOS SÓLIDOS E/OU CONTAMINADAS DEVEM SER SEGREGADAS, E	

ENCAMINHADAS PARA INCENERAÇÃO EM INSTALAÇÃO AUTORIZADA.

**SEÇÃO XIV****INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO PELA ONU COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE

**SEÇÃO XV****REGULAMENTAÇÕES**

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO.

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NFPA (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION). É:

SAÚDE: 1

FLAMABILIDADE: 0

REATIVIDADE: 0

**SEÇÃO XVI****OUTRAS INFORMAÇÕES**

PRODUTO DESTINADO PARA SER APLICADO EM PISOS DE MADEIRA. DEVE SER ARMAZENADO DE ACORDO COM AS BOAS PRÁTICAS DE HIGIENE ESEGURANÇAINdUSTRIAL EM CONFORMIDADE COM AS REGULAMENTAÇÕES LOCAIS. AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO BASEADAS NO MELHOR DE NOSSO CONHECIMENTO. SOLICITAMOS INFORMÁ-LAS A TODOS OS USUÁRIOS DE NOSSOS PRODUTOS.