

**1 – DADOS DA EMPRESA**

RAZÃO SOCIAL - CERAMIS TECNOLOGIA EM POLÍMEROS LTDA  
NOME FANTASIA - CERAMIS  
CNPJ – 02.905.833/0001.27  
INSCRIÇÃO ESTADUAL. – 582.813.645.112  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL – 136638-6/01  
AV. PATRIARCA – 2240  
BAIRRO – PARQUE RIBEIRÃO PRETO  
CIDADE – RIBEIRÃO PRETO  
ESTADO – SÃO PAULO  
CEP – 14031-580  
FONE – (16) 39197521

**2- DADOS DO PRODUTO/INGREDIENTES**

NOME COMERCIAL DO PRODUTO: **CR HS PARTE A**  
NOME QUÍMICO: DIGLICIDIL ÉTER DE BISFENOL A  
CAS NÚMERO: 25068-38-6  
INGREDIENTES DE RISCO: 1000-11400 MG/KG (ACUTE ORAL TOXITY DATA LD 50)  
TRAÇO DE COMPONENTES; EPICLORIDRINA CAS NÚMERO 106-89-8 – 1PPM MAX.  
CARGAS MINERAIS DIVERSAS E INERTES

**3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:**

IRRITANTE PARA AS MUCOSAS, PELE, VIAS RESPIRATÓRIAS.

**PRINCIPAIS SINTOMAS:**

REPETIDA OU PROLONGADA EXPOSIÇÃO AOS VAPORES PODE CAUSAR IRRITAÇÃO ALÉRGICA.

**EFEITOS AMBIENTAIS:**

NÃO APRESENTA UM RISCO PARTICULAR AO MEIO AMBIENTE QUANDO RESPEITADAS AS CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES (SEÇÃO 13).

PRODUTO MISCÍVEL EM ÁGUA E DE BAIXA DEGRADABILIDADE.

**RISCO QUÍMICO:** NT

**RISCO DE FOGO:** NT

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**INALAÇÃO:**

REMOVA A PESSOA AFETADA PARA LOCAL VENTILADO.

SE HOUVER DIFICULDADE RESPIRATÓRIA ADMINISTRAR OXIGÊNIO E PROCURAR AUXÍLIO MÉDICO.

**CONTATO COM A PELE:**

LAVAR A REGIÃO COM BASTANTE ÁGUA E SABÃO, POR PELO MENOS 15 MINUTOS.

REMOVER ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS.

SE A IRRITAÇÃO PERSISTIR, PROCURAR ORIENTAÇÃO MÉDICA.

**CONTATO COM OS OLHOS:**

LAVAR OS OLHOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 15 MINUTOS, MANTENDO AS PÁLPEBRAS SEPARADAS. USAR DE PREFERÊNCIA UM LAVADOR DE OLHOS.

PROCURAR ORIENTAÇÃO MÉDICA.

**INGESTÃO:**

NÃO INDUZIR VÔMITO. INGERIR ÁGUA, AO MENOS QUE A VÍTIMA NÃO ESTEJA SONOLENTA, TENDO CONVULSÃO OU INCONSCIENTE. PROCURAR URGENTE ORIENTAÇÃO MÉDICA.

**NOTAS PARA O MÉDICO:**

TRATAMENTO SINTOMÁTICO. NÃO HÁ ANTÍDOTO ESPECÍFICO.

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****MEIOS APROPRIADOS DE EXTINÇÃO:**

USAR ÁGUA, PÓ QUÍMICO SECO, CO<sub>2</sub> OU ESPUMA.

**MEIOS NÃO APROPRIADOS DE EXTINÇÃO:**

JATO DIRETO DE ÁGUA SOBRE O PRODUTO EM CHAMAS PODE NÃO EXTINGUIR O FOGO E PROVOCAR O ALASTRAMENTO DO MATERIAL E DAS CHAMAS.

**PROTEÇÃO ESPECIAL PARA OS BOMBEIROS:**

PROTEÇÃO COMPLETA PARA FOGO.

EQUIPAMENTO AUTÔNOMO PARA RESPIRAÇÃO.

**PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:**

ÓXIDOS DE CARBONO.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****PRECAUÇÕES GERAIS:**

ISOLAR A ÁREA, SINALIZAR O PERIGO PARA O TRÂNSITO E AVISAR AS AUTORIDADES LOCAIS COMPETENTES.

ELIMINAR TODA A FONTE DE IGNIÇÃO OU CALOR, NÃO FUMAR OU PROVOCAR FAÍSCAS.

EVITAR CONTATO COM OLHOS, PELE E INALAÇÃO.

**PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS:**

USAR BOTAS, LUVAS E AVENTAIS DE PVC, ÓCULOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA ADEQUADA.

**PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:**

IMPEDIR QUE O PRODUTO OU AS ÁGUAS DE ATENDIMENTO ATINJAM CURSOS D'ÁGUA, CANALETAS OU BUEIROS.

CIRCUNDAR AS POÇAS COM DIQUES DE TERRA, AREIA OU SIMILAR.

**MÉTODOS DE LIMPEZA:**

RECOLHER MECANICAMENTE O MATERIAL E ARMAZENAR EM RECIPIENTE DEVIDAMENTE ROTULADO PARA POSTERIOR INCINERAÇÃO.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MANUSEIO:**

UTILIZAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA EVITAR CONTATO PROLONGADO COM A PELE, OLHOS, MUCOSAS E TRATO RESPIRATÓRIO.

**ARMAZENAMENTO:**

MANTER AS EMBALAGENS FECHADAS E EM LOCAL FRESCO, SECO E BEM VENTILADO.

AFASTAR QUALQUER FONTE DE CALOR, IGNIÇÃO OU CHAMAS.

EVITAR MATERIAIS INCOMPATÍVEIS COMO: ÁCIDOS E MATERIAIS OXIDANTES.

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:**

LOCAL COM VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO APROPRIADAS.

### **LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:**

NÃO ESPECIFICADO PELA OSHA.

### **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:**

EM AMBIENTES FECHADOS, MUITO CONTAMINADOS UTILIZAR EQUIPAMENTO RESPIRATÓRIO AUTÔNOMO, OU MÁSCARA SEMI FACIAL COM FILTRO CONTRA VAPORES ÁCIDOS.

### **PROTEÇÃO DAS MÃOS:**

LUVAS DE PVC OU BORRACHA. NÃO SÃO RECOMENDADAS LUVAS DE COURO.

### **PROTEÇÃO DOS OLHOS:**

ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS.

### **PROTEÇÃO DA PELE:**

AVENTAL DE PVC QUANDO HOUVER POSSIBILIDADE DE CONTATO COM O PRODUTO.

### **MEDIDAS DE HIGIENE:**

LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO.

## **9 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE E INSTABILIDADE:**

PRODUTO ESTÁVEL.

### **REAÇÕES PERIGOSAS:**

N/D

### **MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:**

ESTE PRODUTO É NORMALMENTE ESTÁVEL E NÃO REAGE COM A ÁGUA.

### **PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:**

N/D

### **INFORMAÇÕES GERAIS:**

PRODUTO ESTÁVEL.

## **10 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

### **MOBILIDADE:**

MISCÍVEL EM ÁGUA.

### **PERSISTÊNCIA:**

NÃO PERSISTENTE, BAIXA DEGRADABILIDADE.

### **BIOACUMULAÇÃO:**

NÃO ACUMULATIVO.

### **IMPACTO AMBIENTAL:**

EVITAR CONTATO COM ÁGUA DE DESPEJO, SOLO, RESERVATÓRIO E CURSOS DE ÁGUA. NÃO SÃO ESPERADOS EFEITOS DANOSOS AO MEIO AMBIENTE.

## **11 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### **DESCARTE:**

DESCARTAR EM ATERROS INDUSTRIAIS, INCINERAÇÃO, OU OUTRO MEIO, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E REGULAMENTAÇÕES LOCAIS.

### **EMBALAGEM USADA:**

A EMBALAGEM PODE SER RECICLADA POR RECICLADORES LICENCIADOS PELO ÓRGÃO AMBIENTAL LOCAL.

RESÍDUOS DO PRODUTO DEVEM TER MESMA DISPOSIÇÃO DO PRODUTO.



## **12 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

PRODUTO DE TRANSPORTE NÃO PERIGOSO, CONFORME DECRETO NO 96044 DE 18 DE MAIO DE 1988, COMPLETANDO PARA PORTARIA NO 291 DE 31 DE MAIO DE 1988, QUE BAIXA INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES AO REGULAMENTO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

NOME PARA EMBARQUE: RESINA EPÓXI LÍQUIDA.

## **13 – REGULAMENTAÇÕES**

US REGULATIONS:

TSCA INVENTORY STATUS: Y

CSCA 12 (B) EXPORT NOTIFICATION: NOT LISTED

CERCLA SECTION 103 (40CFR302.4): N

SARA SECTION 302 (40CFR355.30): N

SARA SECTION 304 (40CFR355.40): N

SARA SECTION 313 (40CFR372.60): N

SARA HAZARD CATEGORIES, SARA SECTIONS 311/312 (40CFR370.21):

ACUTE: N

CHRONIC: N

FIRE: N

SUDDEN RELEASE: N

OSHA PROCESS SAFETY (29CFR1910.119): N

## **IMPORTANTE:**

OS DADOS E INFORMAÇÕES AQUI TRANSCRITOS SE REVESTEM DE CARÁTER MERAMENTE COMPLEMENTAR, FORNECIDOS DE BOA FÉ, E SÃO BASEADOS NO NOSSO CONHECIMENTO DO PRODUTO NA DATA DA PUBLICAÇÃO.

NENHUMA GARANTIA É DADA SOBRE O RESULTADO DA APLICAÇÃO DESTES DADOS E INFORMAÇÕES, NÃO EXIMINDO OS USUÁRIOS DE SUAS RESPONSABILIDADES EM QUALQUER FASE DO MANUSEIO DO PRODUTO.

PREVALECE SOBRE OS DADOS AQUI CONTIDOS O DISPOSTO NOS REGULAMENTOS GOVERNAMENTAIS EXISTENTES.