

Folha de dados de segurança dos materiais

1. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA

Nome: CRISTAL
USO: POT & PAN DETERGENTE - ENCAPSULADO

Endereço de Materiais
Avançados de Stanford:
23661 Birtcher Dr., Lake
Forest, CA 92630 EUA Tel:
(949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

2. Identificação de perigos

Visão geral de emergência: atenção! Pode ser levemente irritante para os olhos e a pele.

VIAS PRINCIPAIS DE EXPOSIÇÃO: Olhos, INGESTÃO

Efeitos potenciais agudos na saúde

Olhos: Pode ser levemente irritante aos olhos.

Pele: A exposição prolongada à concentração pode causar irritação leve à pele altamente sensível.

INALAÇÃO: Nenhum conhecido.

INGESTÃO: Pode causar desconforto abdominal, náusea, vômitos e diarreia.

CONDIÇÕES MÉDICAS AGRAVADAS: PERSONAS CON TRANSTORDOS DE PELE PRE-EXISTENTES PODEM
Mais suscetível a efeitos irritantes.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes perigosos	CAS #	% por WT	LC50 / LD50
Carbonato de sódio	497-19-8	1.0 – 5.0	N.AV.
Direito de saber: Este produto contém: CLORETO DE SÓDIO/7647-14-5, DODECILBENZENSULFONATO DE SÓDIO/25155-30-0, COCAMIDE MEA/68140-00-1, CARBONATO DE SÓDIO/497-19-8, SÍLICA/7631-86-9			

4. Medidas de Primeira Ajuda

Olhos: Inundação com água quente (não quente) de um vidro grande a 2 ou 3 polegadas dos olhos. Remova os contatos. Tenha o paciente piscar o máximo possível enquanto inunda os olhos. Continue pelo menos 15 minutos.

Pele: Remova roupas contaminadas, depois inunda com água.

INALAÇÃO: N.AP.

INGESTÃO: NÃO INDUZA VÔMITOS. Se o paciente está consciente e pode engolir, administre leite ou água.

ADMINISTRAR TRATAMENTO DE PRIMEIROS AJUDOS COMO DISCRIBIDO ACOVE, Em seguida, ligue para 1-800-851-7145 EXT. 075 OU entre em contato com um médico para obter

NOTA PARA MÉDICO: (949) 407-8904

5. Medidas de luta contra incêndios

INFLAMABILIDADE: Nenhum perigo.

Ponto de flash: N.AP.

Produtos de combustão: ver secção 10.

MÍDIA DE SUSPENÇÃO ADEQUADA: PARA INCÊNDIOS NA ARÍIA, USE MÍDIA

APROPRIADA. Por exemplo: spray de água, químico seco, dióxido de carbono ou espuma de álcool. **PERIGROS ESPECIFICOS:** N.AP.

MÉTODOS ESPECIFICOS: Podem ser usados procedimentos normais de luta contra incêndios.

6. Medidas de libertação accidental

Precauções Pessoais: VEJA SEÇÃO 8.

RESPOSTA: Evacuar pessoal desprotegido da área. Use o equipamento de proteção apropriado. Leve com cuidado e coloque em recipientes secos sem levantar poeira. Cubra os contêineres e mova os contêineres para fora da área de derramamento. Após a coleta do derrame, lavar a área com água e seguir os procedimentos normais de limpeza. Tenha cuidado pois as esnilhas são escorregadias

7. Manipulação e armazenamento

MANAGEMENTO: Siga todas as instruções da etiqueta. **INSTRUÇÃO DO PERSONAL SOBRE USO ADEQUADO, PERISCOS, PRECAUÇÕES E MEDIDAS DE PRIMEIROS AÍUDOS.**

Evite ingestão e contato com os olhos. Não degustar ou engolir. Os resíduos do produto podem permanecer em ou em recipientes vazios.

Maneje com cuidado para evitar danos ao contêiner.

Armazenamento: ROTAR O STOCK REGULARMENTE. Mantenha o CONTEINER FECHADO QUANDO NÃO ESTÁ EN USO. Evite temperaturas acima de 120 ° F. Armazenamento a temperatura ambiente em uma área seca fora da luz solar direta é recomendado. Mantenha-se longe de alimentos e bebidas. Mantenha-se fora do alcance das crianças. Mantenha o contêiner fechado quando não estiver em uso Mantenha o contêiner fechado quando não estiver

8. CONTROL DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL**LIMITES DE EXPOSIÇÃO: N.AV.****Controles de engenharia: Nenhum necessário. A ventilação geral da sala é adequada.****Proteção Pessoal****Olhos: Nenhum requerido com uso normal.****MÃOS: Para contato prolongado ou repetido com a pele: luvas de borracha.****Respiratório: Use máscara de poeira se a manipulação criar poeira do ar. Pés: N.AP.****CORPO: N.AP.****9. Propriedades Físicas e Químicas****COR: Amarelo****Odor: Limão****pH CONCENTRADO: N.AP.****pH @ 2500 PPM SOLUÇÃO: 8,2****pH @ DILUÇÃO DE USO: N.AV.****Estado FÍSICO: PO GRANULAR****Gravidade específica: N.AP.****VISCOSIDADE: N.AP.****PONTO DE ERBIÇÃO: N.AP.****Ponto de fusão: N.AP.****Ponto de flash: N.AP.****UEL: N.AP.****LEL: N.AP.****TAXA DE EVAPORAÇÃO: N.AP.****Limite de odor: N.AP****PRESSÃO DE VAPOR: N.AP****DENSIDADE DE VAPOR: N.AP.****COEFF. Óleo/Água: N.AP.****SOLUBILIDADE NA ÁGUA:****MODERADA****Outros: N.AP.****10. Estabilidade e Reatividade****Estável: SIM****CONDIÇÕES A EVITAR: Evite temperaturas acima de 120 ° F E UMIDADE ALTA PARA PREVENIR CAPING.****MATERIAIS A EVITAR: Evite misturar diretamente com qualquer outro produto de limpeza. Evite agentes oxidantes. Misture apenas com água.****Produtos de decomposição: fogo ou mistura com materiais incompatíveis podem produzir óxidos de carbono e outras espumas tóxicas ou irritantes.****Possibilidade de reações perigosas: N.AP.****11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****Efeitos agudos: ver seção 2.****Efeitos crônicos: Nenhum conhecido. Nenhum CARCINOGENO, MUTAGENO, SENSITIZADOR, MATERIAIS SINERGÍSTICOS, TERATÓGENO OU TOXINAS REPRODUTIVAS. LC50/LD50: N.AV.****Órgãos-alvo: Nenhum conhecido.****Outros efeitos tóxicos: Nenhum conhecido.**

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

NÃO DISPONÍVEL.

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Método de eliminação: cumprir todas as leis e regulamentos federais, estaduais, provinciais e locais. **CONSULTAR AS AUTORIDADES ESTADIAIS E LOCAIS PARA RESTRICÇÕES NA ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS.** Gerenciar resíduos químicos através de uma instalação de tratamento de resíduos aprovada. Não reutilize um recipiente vazio. **RELACIONAR O CONTEINER VAZIO CON ÁGUA ANTES DE RELACIONAR O CONTEINER DE ACORDO COM OS CODIGOS LOCAIS ACTUAIS DA COMUNIDADE.** Por favor recicle o recipiente vazio sempre que possível.

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

DOT/TDG: NÃO REGULADO

DOT RQ: N.AP.

DOT ERG #: N.AP.

15. INFORMAÇÃO REGULATORÁRIA

EPA CERCLA RQ: N.AP.

EPA REGISTRADO: SEM

COV EPA: 0,00%

Regra dos VOC da EPA: Este produto não contém compostos orgânicos voláteis.

OSHA PERIGOSO: SIM

Conteúdo de fósforo: 0,00%

PROPOSTA 65: N.AP.

SARA 311/312 PERIGOS: AGUTOS

SARA 313 QUÍMICOS: N.AP.

DEREITO DO ESTADO A SABER: VEJA SEÇÃO 3 PARA NOMES QUÍMICOS DO ESTADO RTK.

STATUS DE INVENTÁRIO TSCA: TODOS OS COMPONENTES ESTÃO LISTADOS NO

16. Outras informações

Classificação NFPA: SAUDE-1/INFLAMABILIDADE-0/REATIVIDADE-0/PERIGO ESPECIAL-N.AP.

Classificação HMIS: SAUDE-1/INFLAMABILIDADE-0/REATIVIDADE-0/PROTEÇÃO PESSOAL-

N.AV. = NÃO DISPONÍVEL N.AP. = Não aplicável

Aviso ao leitor

Este documento foi elaborado utilizando dados de fontes consideradas tecnicamente confiáveis. Não constitui uma garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão das informações contidas nele. Condições reais de uso e manipulação estão além do controle do vendedor. O usuário é responsável pela avaliação de todas as informações disponíveis ao usar o produto para qualquer uso particular e por cumprir todas as leis e regulamentos federais, estaduais, provinciais e locais.