FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP P/ HOT DOG 160086

1 - Identificação

Nome do Produto: CP P/ HOT DOG 160086
Número da FDS: 4899
Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA
Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600
Telefone para emergência: (71) 2108-8686
E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:
Usos recomendados : Misture de substâncias aromatizantes

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725
Lesões oculares graves: Categoria 1
Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725
Pictogramas de risco :

Pictogramas:

Palavra de advertência: Perigo
Frases de perigo: H318 Provoca lesões oculares graves.
Frases de precaução:
Prevenção: P280 Use proteção ocular/ proteção facial.
Resposta de emergência: P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Outros perigos: Não conhecido.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância / Mistura: Mistura
Nome químico: Sodium chloride
Nº CAS: 7647-14-5
Classificação: Toxicidade aguda (Oral)
Concentração (% w/w): Categoria 5 >= 30 - < 50

Nome químico: Sucrose
Nº CAS: 57-50-1
Categoria >= 20 - < 30

Nome químico: Citric acid
Nº CAS: 77-92-9
Classificação: Irritação ocular, Categoria 2A
Concentração (% w/w): >= 5 -< 10

Nome químico: Sodium hydrogen di(acetate)
Nº CAS: 126-96-5
Classificação: Lesões oculares graves, Categoria 1
Concentração (% w/w): >= 3 - < 5

Nome químico: Starch
Nº CAS: 9005-25-8
Concentração (% w/w): >= 0,1 - < 1

4 - Medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral : Sair da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão. Não deixar a vítima sem atendimento.
Se inalado: Levar imediatamente para o ar puro e chamar o médico imediatamente. Manter o doente aquecido e em descanso. Se a respiração for irregular ou se parar, aplicar respiração artificial.
Em caso de contato com a pele: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com o olho: Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se ingerido: Se for ingerido acidentalmente procurar o médico imediatamente. Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Manter o aparelho respiratório livre. NÃO provoque vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Provoca lesões oculares graves. O prestador de primeiros socorros deve se proteger.
Proteção para o prestador de socorros: Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de proteção recomendado.
Notas para o médico: O procedimento de primeiros socorros necessita de ser estabelecido com a participação do médico responsável pela medicina do trabalho. Não há um antídoto específico disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção: Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Agentes de extinção inadequados: Jato de água de grande vazão
Produtos perigosos da combustão: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
Métodos específicos de extinção: Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamento de proteção individual.
Evitar a formação de poeira. Evite respirar o pó. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Precauções ambientais: Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Métodos e materiais de contenção e limpeza : Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7 - Manuseio e armazenamento

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Recomendações para manuseio seguro: Evitar a formação de partículas respiráveis. Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
Medidas de higiene : Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
Condições para armazenamento seguro: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
Materiais a serem evitados : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Guardar em local seco.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho
Componentes: Sucrose
Nº CAS: 57-50-1
Tipo de valor (Forma de exposição): TWA
Parâmetros de controle / Concentração permitida: 10 mg/m3
Base: BR OEL
Informações complementares: EUA. Valores limites de limiar ACGIH
Tipo de valor (Forma de exposição): TWA
Parâmetros de controle / Concentração permitida: 10 mg/m3
Base: ACGIH

Componentes: Starch
Nº CAS: 9005-25-8
Tipo de valor (Forma de exposição): TWA
Parâmetros de controle / Concentração permitida: 10 mg/m3
Base: BR OEL
Informações complementares: EUA. Valores limites de limiar ACGIH
Tipo de valor (Forma de exposição): TWA
Parâmetros de controle / Concentração permitida: 10 mg/m3
Base: ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)
Proteção respiratória : Máscara antipoeira adequada
Proteção das mãos Materiais : Borracha nitrílica (Espessura da camada 0,11mm)
Fabricante : KCL GmbH
Índice de proteção : Nível 6 > 480 min
Observações : Anote as informações do fabricante relativas à permeabilidade e ao tempo limite e às condições especiais de local de trabalho (tensão mecânica, duração do contato). Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada antes da utilização.
Proteção dos olhos : Frasco para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança bem ajustados .Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento.
Proteção do corpo e da pele : Traje protetor impermeável ao pó
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto: pó
Cor: laranja claro para laranja
Odor: característico
Limite de Odor: dados não disponíveis
pH: não determinado
Ponto de fusão/congelamento: não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não determinado
Ponto de inflamação: Não aplicável
Taxa de evaporação: Não aplicável
Autoignição: A substância ou mistura não está classificada como auto aquecida.
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.
Pressão de vapor : não determinado
Densidade relativa do vapor : Não aplicável
Densidade relativa : não determinado
Densidade aparente: < 1.500 kg/m3
Solubilidade
Solubilidade em água: parcialmente miscível
Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado
Viscosidade
Viscosidade, dinâmica: Não aplicável
Viscosidade, cinemática: Não aplicável
Riscos de explosão: Devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo.
Propriedades oxidantes: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
Estabilidade química: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
Possibilidade de reações perigosas: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. A poeira poderá formar misturas explosivas no ar.
Condições a serem evitadas: dados não disponíveis
Materiais incompatíveis: dados não disponíveis
Produtos de decomposição perigosa: Não há produtos de decomposição perigosos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Produto:
Toxicidade aguda oral: Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo
Componentes:
Sodium chloride:
Toxicidade aguda oral: DL50 (Rato): 3.000 mg/kg
Citric acid:
Toxicidade aguda oral :
DL50 (Rato): 6.730 mg/kg
Toxicidade aguda - Dérmica: DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele.
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:
Sodium chloride:
Espécie: Coelho
Duração da exposição: 24 h
Resultado: Leve irritação da pele
Dose: 500 mg
Sodium hydrogen di(acetate):
Espécie: Coelho
Duração da exposição: 4 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado: Não provoca irritação na pele
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Lesões oculares graves/irritação ocular
Provoca lesões oculares graves.

Componentes:
Sodium chloride:
Espécie: Coelho
Duração da exposição: 24 h
Resultado: Leve irritação nos olhos
Dose:100 MG
Sodium hydrogen di(acetate):
Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 405
Resultado: Corrosivo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Dose:0,1 G
Sensibilização respiratória ou à pele
Sensibilização à pele.
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Sensibilização respiratória
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:
Citric acid:
Espécie: Humanos
Resultado: Nenhum efeito sensibilizante.
Concentração: 5 %
Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Carcinogenicidade
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade à reprodução
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Perigo por aspiração
Não classificado com base nas informações disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade
Componentes:
Citric acid:
Toxicidade para os peixes: CE50: 440 - 706 mg/l
Toxicidade aos microorganismos: CE0: 10.000 mg/l

Sodium hydrogen di(acetate):
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos :
CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: 84/449/CEE Parte C. 2
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas :
CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: ISO 10253
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
NOEC (Skeletonema costatum): 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: ISO 10253
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Toxicidade aos microorganismos:
CE50 (Pseudomonas putida): 7,2 mg/l
Duração da exposição: 16 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: DIN 38412 (parte 8)
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Persistência e degradabilidade

Componentes:
Citric acid:
Biodegradabilidade:
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 98 %
Duração da exposição: 1 d
Sodium hydrogen di(acetate):
Biodegradabilidade:
aeróbio
Material usado na inoculação: lodo ativado
Concentração: 10,2 mg/l
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 99 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretiva 92/32/CEE, Anexo V, C.4.A.
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Potencial bioacumulativo

Componentes:

Sodium chloride:
Coeficiente de partição (n-octanol/água):
Observações: não determinado
Sucrose:
Coeficiente de partição (n-octanol/água):
Observações: não determinado
Citric acid:
Coeficiente de partição (n-octanol/água):
log Pow: -1,67
Observações: calculado
Sodium hydrogen di(acetate):
Coeficiente de partição (n-octanol/água):
log Pow: -3,72
Observações: calculado
Mobilidade no solo: dados não disponíveis
Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição
Resíduos :
Não descarregar os resíduos no esgoto.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
Embalagens contaminadas :
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Não reutilizar os recipientes vazios.

14 - Informações sobre transporte

ADR
Não regulado como produto perigoso
IATA-DGR
Não regulado como produto perigoso
Código-IMDG
Não regulado como produto perigoso
Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC
Não aplicável ao produto conforme abastecimento. Regulamento nacional

15 - Informações sobre regulamentações

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável
Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos : 5-alil-1,3-benzodioxole
Regulamentos internacionais

16 - Outras Informações

Texto completo de outras abreviações
ACGIH :EUA. Valores limites de limiar ACGIH
BR OEL: Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres
ACGIH / TWA: Média ponderada de tempo
BR OEL / TWA :
Média ponderada de tempo
AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concen-tração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Re-spostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laborato-rial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima in-ibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de

Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena;
NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Pre-venção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estru-tura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de In-formações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho
A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua pub-licação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.