FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COLA QUAT SME

1 - Identificação

Nome do Produto: COLA QUAT SME
Número da FDS: 581
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:
Surfactante para várias aplicações

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

2 - Identificação de perigos

Classificação:
Toxicidade Aguda, categoria 4 H302: Nocivo por ingestão
Irritação na pele, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea
Danos nos olhos, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves

Elementos de rotulagem:
Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos (GHS)

Pictogramas:

Palavra-sinal: perigo

Frases de perigo
H302 Nocivo se ingerido
H315 Provoca irritação à pele
H318 Provoca lesões oculares graves

Frases de precaução
Geral
Nenhum

Prevenção
P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção /proteção ocular / proteção facial.

Resposta à emergência
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA/médico.
P305 + P351 + P338 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.
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
P308 + P331 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P330 Enxágue a boca.
P332 + P313 Em caso de iritação cutânea: Consulte um médico.
P362 Retire a roupa contaminada.

Disposição
P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância
Natureza química: surfactante

Informações acerca dos componentes e impurezas
Nome químico : água
CASRN : 7732-18-5
EINECS : 231-791-2
Concentração (%) : 40 - 70

Nome químico: N-ethyl N-soya Morpholinium ethosulphate
CASRN : 61791-34-2
EINECS : 263-167-0
Concentração (%) : 30 - 60

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros
Indicações Gerais:
Mostrar esta ficha de segurança do produto ao médico. O socorrista deve se proteger. Coloque as roupas contaminadas em um saco fechado para descontaminação subsequente.

Inalação:
Mova a vítima para um local arejado. Dê respiração artificial se a vítima não estiver respirando.

Contato com a pele:
Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água corrente durante pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Se a irritação da pele continuar: Procure orientação médica.

Contato com os olhos:
Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 20 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Se a irritação ocular persistir, consulte um médico.

Ingestão:

Não provoque vômito sem orientação médica. Entre imediatamente em contato com um médico ou um centro toxicológico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção
Meios de extinção adequados: névoa de água, CO_2, pó químico seco, extintores ABC/BC.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Perigos específicos para combate a incêndios: Por combustão forma de monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de potássio

Precauções para bombeiros
Equipamento especial de proteção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente. Aparelho respiratório auto-suficiente (EN 133)

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Usar equipamento de proteção adequado. Não tocar nos recipientes danificados ou material derramado sem os equipamentos de proteção adequados.

Métodos para limpeza e recolhimento
Pequenos derrames: Conter o líquido derramado com areia ou outro material absorvente não combustível e colocar em recipientes para tratamento posterior.
Grandes derrames: Colocar barreiras afastadas do derramamento para posterior descarte. Para evitar problemas de formação de gel e espuma, não use água para lavar no esgoto industrial. Os derramamentos devem ser denunciados às autoridades locais, estaduais e/ou federais.

Informações adicionais
Impedir que o produto atinja cursos de água, esgotos ou áreas fechadas.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio
Recomendações sobre manuseio e uso seguros:
Evitar o contato com a pele e os olhos.

Armazenamento
Recomendado: Manter o recipiente bem fechado quando não estiver em uso.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

Medidas de controle
Medidas de engenharia: Evite salpicos. Aplicar medidas técnicas para cumprir com quaisquer limites de exposição ocupacional aplicável.

Equipamento de proteção pessoal
Proteção respiratória: No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Proteção das mãos: Use luvas apropriadas. Nos estados - membros da UE, as luvas devem satisfazer a especificação da UE Directiva 89/686 / CEE e a norma EN 374. Observe as instruções fornecidas pelo fornecedor da luva em relação à permeabilidade e tempo de penetração. Além disso, leve em consideração as condições locais específicas sob as quais o produto é usado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contato. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou de quebra química.
Proteção dos olhos: Use óculos de segurança. Em caso de contato com respingos: Use protetor facial e roupa de proteção.
Proteção da pele e do corpo: Use roupas apropriadas para evitar contato direto com a pele. Remova e lave roupa contaminada antes de usar novamente.

Medidas de higiene: Manter os equipamentos de emergência nas proximidades e imediatamente acessível, com instruções de uso. Garanta que as estações de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam próximos do local de trabalho. Mantenha os equipamentos de proteção individual limpos. Guarde o equipamento de proteção pessoal em um local longe da área de trabalho. Vestuário de trabalho contaminado não deve ser permitido fora do ambiente de trabalho. Antes de reutilizar, limpe completamente o equipamento de proteção pessoal. Lave as mãos antes e imediatamente após o manuseio do

produto. Tome banho no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Medidas de proteção: O equipamento de proteção deve levar em consideração o desempenho do equipamento de proteção, a (s) tarefa (s) a ser (em) realizada (s), condições presentes, duração do uso, e os riscos potenciais e / ou riscos que podem ocorrer durante o uso.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aparência
Estado físico: Líquido
Cor: âmbar
Odor: característico
Limiar de odor: dados não disponíveis
pH: 7-8
Ponto de fusão : N / D
Ponto de inflamação: > 300 ° C (vaso fechado)
Ponto de ebulição: > 100 ° C
Temperatura de auto-ignição: dados não disponíveis
Solubilidade em água: dispersível
Solubilidade em outros solventes:dados não disponíveis
Coeficiente de partição de n-octanol / água: dados não disponíveis
Pressão de vapor: dados não disponíveis
Taxa de evaporação: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor: dados não disponíveis
Densidade: dados não disponíveis
Oxidação / potencial de redução: dados não disponíveis
Viscosidade: dados não disponíveis
Propriedades de explosão: dados não disponíveis
Volatilidade (%) em volume: 65
Gravidade específica: 1.01 a 25 ° C

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade química
Estável em condições normais

Reações perigosas
Condições a se evitar : calor excessivo
Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes, agentes redutores

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda
Toxicidade oral aguda dados não disponíveis
Toxicidade por inalação aguda dados não disponíveis
Toxicidade cutânea aguda dados não disponíveis
Outras vias de administração dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração dados não disponíveis

Corrosão / irritação cutânea:
Irritação na pele: nenhuma irritação, teste de remendo 48 horas

Danos oculares graves / irritação dos olhos: ligeira a moderada, irritação a 3%, HET-CAM 10,0

Carcinogenicidade: dados não disponíveis

Mutagenicidade: dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

Avaliação da ecotoxicidade
dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade
biodegradabilidade: dados não disponíveis

Avaliação ambiental Não está classificado como perigoso para o ambiente de acordo com os critérios da CE

13 - Considerações sobre destinação final

Eliminação do produto
Recomendações sobre a disposição: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

14 - Informações sobre transporte

ADR
Não regulamentado

IMDG
Não regulamentado

IATA
Não regulamentado

15 - Informações sobre regulamentações

Em conformidade com:
NORMA ABNT-NBR 14725-4:2014.

16 - Outras Informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.
H302 Nocivo se ingerido
H315 Provoca irritação à pele
H318 Provoca lesões oculares graves

Texto integral das declarações P referidas nos parágrafos 2 e 3.
P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção /proteção ocular / proteção facial.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P305 + P351 + P338 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.
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
P308 + P331 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P330 Enxágue a boca.
P332 + P313 Em caso de iritação cutânea: Consulte um médico.
P362 Retire a roupa contaminada.

Diagrama de Hommel
Saúde: 2
Inflamabilidade: 1
Reatividade: 2
Proteção Pessoal: B

Não há garantias ou responsabilidades expressa ou implícita. Como os usuários estão cientes da aplicação do produto, é necessário garantir que o equipamento de proteção individual adequado seja fornecido de maneira consistente com as informações contidas na FISPQ do produto. Esta informação destina-se exclusivamente ao uso de indivíduos treinados no sistema de classificação de risco específico. Entretanto, é necessário garantir que os usuários estejam em conformidade com todas as regulamentações relacionadas à sua atividade.