

1 - Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do Produto

“MASTER CAMP” é um produto Alcalino Concentrado Não Clorado, com grande poder sequestrante, umectante, especialmente formulado para remoção e suspensão dos resíduos do leite (gordura) em tanques, carros-tanque e equipamentos em geral da indústria do leite. Recomendado em todo o tipo de limpeza manual de equipamentos.

1.2. Identificação da Empresa

Fabricado e Comercializado por:

SANI QUÍMICA LTDA
Av. Arq. Cleyton Alves Corrêa, 789 Vale Verde
CEP 13271-990 Valinhos – SP
E-mail: sani@saniquimica.com.br

Telefones:

Informações gerais sobre produto: 0 (XX) 19 – 3881 2255
Centro Toxicológico: 0 (XX) 19 – 3289 3128

2 - Composição e Informação sobre os componentes

2.1. Componentes

<u>Matéria-Prima</u>	<u>Número CAS</u>
Matéria Ativa	27176-87-0
Matéria Ativa	108-88-3
Veículos Inertes	7732-18-5

3 - Identificação de Perigos

3.1 Perigos mais importantes: O contato prolongado pode causar irritações aos olhos e mucosas.

3.2. Efeitos Potenciais sobre a Saúde

3.2.1. Rotas de Entrada no Organismo: Pode atingir olhos e pele. A exposição prolongada pode provocar irritações.

3.2.2 Efeitos adversos à saúde humana: O contato repetido e prolongado do produto com a pele poderá causar irritações em pessoas mais suscetíveis.

3.3 Efeitos da Exposição por um Curto Período de Tempo (Agudos)

3.3.1 Inalação: A inalação do produto pode causar irritação das vias aéreas superiores.

3.3.2 Contato com os olhos: O contato com os olhos poderá causar irritações. O contato direto do líquido com os olhos poderá causar ardor e vermelhidão. Respingos nos olhos causam severas queimaduras.

3.3.3 Contato com a pele: Em contato com a pele pode causar irritação moderada a serias lesões como queimaduras, em função da concentração e do tempo de ação se a pessoa for susceptível; Poderá causar dermatites, irritações e vermelhidão.

3.3.4 Ingestão: A ingestão causa queimaduras das membranas mucosas da boca, garganta e esôfago.

3.4 Efeitos de Exposição contínua (Crônica): É um produto que pode ser irritante para os olhos, pele e vias respiratórias. Por segurança use óculos e luvas.

3.5 Efeitos ambientais: O produto contém matéria-prima biodegradável.

3.6 Efeitos Carcinogênicos: Nenhum efeito é conhecido.

3.7 Condições de Saúde Agravadas por Exposição: Doenças pré-existentes nos órgãos possíveis de serem afetados.

3.8 Efeitos da Exposição por um Curto Período de Tempo (Agudos): É um produto que pode causar dores de cabeça se inalado de modo crônico e pode ser irritante para os olhos, pele e vias respiratórias. Por segurança use óculos e luvas.

4 - Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Inalação: No caso de inalação de grandes concentrações, remova a vítima imediatamente para um local arejado com ar fresco. Mantenha a vítima calma e aquecida. Caso haja dificuldade de respiração, administrar oxigênio. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Manter sempre pessoas treinadas para administração de oxigênio e respiração artificial.

4.2. Ingestão: Em caso de ingestão não provocar vômito, não fazer lavagem e não usar antídotos ácidos. Imediatamente fazer a diluição fornecendo à vítima, grandes quantidades de água ou leite. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Nunca fornecer nada pela boca, se a vítima estiver inconsciente.

4.3. Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, remover as roupas e sapatos contaminados e lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. A lavagem pode ser feita com água e sabão. Lave as roupas contaminadas, antes de tornar a usá-las. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

4.4. Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, enxágue-os imediatamente com muita água ou soro fisiológico por pelo menos 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções e procurando manter sempre as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição, é essencial para se atingir máxima eficiência. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

5 - Medidas de Combate a Incêndio

5.1. Ponto de fulgor: não inflamável.

5.2. Método Utilizado: não aplicável.

5.3. Temperatura de Auto-Iguição: Não inflamável.

5.4. Limites de Inflamabilidade no ar: Limite Superior: Não Inflamável.
Limite Inferior: Não Inflamável.

5.5. Meios de Extinção: Não inflamável e não combustível. Em caso de incêndio usar agentes extintores apropriados conforme a causa do incêndio. Pode-se utilizar spray de água para manter resfriados os locais de estocagem.

5.6. Riscos de Fogo e Explosão: Este produto não é inflamável e nem explosivo.

6 - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1. Precauções com as Pessoas: Seguindo corretamente as instruções de uso não há necessidade. Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento à emergência.

6.2. Proteções Individuais para o Atendimento de Vazamento: Usar proteção respiratória adequada onde houver possibilidade da presença de contaminantes trazidos pelo ar e tanto os óculos de segurança como as luvas devem ser quimicamente resistentes.

6.3. Precauções com o Meio Ambiente: Em caso de vazamento, contê-lo fechando o ralo e abrindo a caixa de concentração. Isole a área do local do acidente. Aplicar areia para direcionar o fluxo de vazamento ao ralo. Remover a areia e lavar o local. NUNCA DESCARTAR O VAZAMENTO DO LÍQUIDO PARA O ESGOTO. Os vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais, Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros.

6.4. Procedimentos Especiais: Dependendo das proporções isole e evacue a área. Procure bloquear o vazamento, conter o líquido derramado ou transferir o produto. Fique com o vento soprando as suas costas. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitida se estiverem usando roupas específicas e proteção respiratória.

Manter ventilada a área de vazamento ou derramamento. Jogar areia para absorver o produto. Armazenar dentro de um recipiente apropriado, para posterior descarte.

Com o uso do E.P.I. adequado, retirar a areia utilizada ou o material absorvente e lavar a área contaminada com água em abundância. Após, deixar ventilar até a eliminação do cheiro característico principalmente os pontos mais

baixos. A evacuação das águas residuais no esgoto ou nos rios não deve ser efetuada sem se corrigir o pH entre os limites 5,5 e 8,5.

7 - Manuseio e Armazenagem

7.1. Manuseio: Use o material com ventilação local adequada e suficiente para manter a exposição dos funcionários abaixo do limite. Evitar a inalação do vapor do produto e manter os recipientes fechados. Evitar contato direto com o produto.

7.2. Armazenagem: Manter os recipientes fechados e devidamente identificados, em área seca, limpa, fresca e ao abrigo da luz solar. Manter longe de materiais incompatíveis. Conserve fora do alcance de crianças.

8 - Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1. Ambiente: A ventilação normal para procedimentos normais de trabalho geralmente é adequada. Deve-se usar exaustor local, no caso de derrame de grande quantidade de material. Nos locais baixos e fechados, deve-se usar ventilação mecânica.

Nunca coma, beba ou fume em área de trabalho. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas antes de nova utilização. Mantenha os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene.

8.2. Equipamento de Proteção Individual/E.P.I.: Não há a necessidade de uso de equipamento de proteção individual, mas aconselha-se o uso de luvas de PVC. Nunca coma, beba ou fume em área de trabalho. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas antes de nova utilização.

9 - Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Líquido
Aparência e Odor:	Verde com Odor característico
Percepção de Odor no Ar:	Não disponível
Coefficiente de Partição Octanol/Água:	Não disponível
Compostos Orgânicos Voláteis (em peso):	Não aplicável
Densidade:	1,020 a 1,050 g/mL
Densidade do Vapor (ar=1):	Não Aplicável
Peso Específico (água = 1):	1,020 – 1,050
pH:	11,0 a 12,0
Ponto de Congelamento:	Não determinado
Ponto de Fusão:	Não disponível
Pressão de Vapor:	Não disponível
Solubilidade em água (% em peso):	Completa
Taxa de Evaporação:	Não conhecida
Temperatura de Decomposição Térmica:	O produto é estável

10 – Estabilidade e Reatividade

10.1 Estabilidade química: O material é estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.2 Incompatibilidade (Reações Químicas Perigosas – Evitar Contato): Evitar o contato com produtos ácidos, meio oxidantes, fontes de calor e ignição.

10.3 Decomposição: O “MASTER CAMP” não sofre decomposição a altas temperaturas.

10.4 Reações de Polimerização Perigosas: Não ocorrem.

10.5 Comentários: Evitar contato com metais pesados, agentes redutores, orgânicos, éter, amônia e ácidos, couro, lã, compostos orgânicos halogenados, ou compostos orgânicos nitrogenados.

11 – Informações Toxicológicas

11.1 Toxicidade Aguda: Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonteadas e irritação das vias aéreas superiores. A ingestão pode causar irritação das membranas mucosas da boca, garganta e esôfago.

11.2 Inalação: Pode causar irritação nas vias aéreas superiores. Misturas podem ser corrosivos para a boca, garganta e membranas mucosas.

11.3 Contato com a pele: Em contato com a pele pode causar irritação moderada a serias lesões como queimaduras, em função da concentração e do tempo de ação se a pessoa for susceptível; poderá causar dermatites, irritações e vermelhidão.

11.4 Contato com os olhos: O contato com os olhos poderá causar irritações. O contato direto do líquido com os olhos poderá causar ardor e vermelhidão. Respingos nos olhos causam severas queimaduras.

11.5 Sensibilização: Por ser um produto químico pode causar irritação aos olhos e mucosas em pessoas susceptíveis.

11.6 Toxicidade Crônica: Exposição reiterada a concentrações acima dos limites de tolerância para exposição ocupacional pode determinar distúrbios funcionais respiratórios.

11.7 Efeitos Toxicologicamente Sinérgicos: Tabagismo, no desenvolvimento de bronquite crônica.

12 – Informações Ecológicas

12.1 Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

12.2 Persistência/Degradabilidade: Não determinada.

12.3 Impacto Ambiental: Produto solúvel em água, sendo formulado com tensoativos biodegradáveis.

12.4 Bioacumulação: No caso de vazamento no solo, necessário um trabalho de recomposição.

12.5 Comportamento Esperado: Não determinada.

12.6 Ecotoxicidade: Nenhuma. O produto é solúvel em água.

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

NUNCA DESCARTAR O PRODUTO EM ESGOTOS, CÓRREGOS OU NO MEIO AMBIENTE. O “SQT” deve ser removido para instalações autorizadas de disposição de resíduos. Observe os regulamentos Federais, Estadais e locais.

Eliminar todo o resíduo e recipientes contaminados de acordo com os regulamentos federais, estaduais, municipais locais e regulamentos de saúde e meio ambiente aplicáveis.

14 - Informações sobre Transporte

14.1 Regulamentações Nacionais e Internacionais

Nome apropriado para embarque: MASTER CAMP

Embalagem: Plástica

Os veículos de transporte devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos.

15 - Regulamentações

15.1 Classificações de risco

Agudo: não

Pressão: sim

Substância Extremamente Perigosa: não

Substância Perigosa: não

Produto Químico Tóxico: não

15.2 Classificação HMIS (Harzadous Materials Information System – E.U.A.)

Saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0




**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO
MASTER CAMP**

**FISPQ – 006
REV. – 00
FOL. – 5/5
05/07/2016**

16 - Outras Informações

Considerar, que mesmo vazios, os recipientes que já acondicionaram o produto têm resíduos e/ou vapores, e devem ser manuseados como se estivessem cheios. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins, podendo ser reciclados desde que totalmente descontaminados e/ou dispostos em local adequado.

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos se relacionam exclusivamente ao produto específico aqui descrito, não dizendo respeito ao uso deste material em qualquer processo. Estas informações baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa e o usuário dos produtos é o responsável pelo cumprimento das leis e das determinações existentes.


Mariana Roberta Perez
Responsável Técnico
CRF-SP: 75.197