

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão: 13-nov-2017

Versão 1

BC-7 Baking Conditioner - 19L

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Do Produto BC-7 Baking Conditioner - 19L
Código de produto 704008099
Usos recomendados Condicionador de chapas forneadas.

Fabricado por
 FUJIFILM do Brasil Ltda.
 Av. New Jersey 1000
 Arujá - SP - Brasil

Número de telefone da empresa: 55 (11) 4653-1840

Número de telefone de emergência Transporte-CHEMTREC: +(55)-2139581449

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2A

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Aviso

Declarações de Perigo
 Provoca irritação à pele
 Provoca irritação ocular grave



Declarações de precauções**Prevenção**

Lave cuidadosamente após o manuseio
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

Resposta

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
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
Retire imediatamente toda a roupa contaminada

Armazenagem

Não se aplica

Descarte

Não se aplica

Perigos não classificados de outra maneira (HNOC)

Não classificado

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	CAS No	% em peso
Hidróxido de potássio	1310-58-3	0.5-1.5%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Medidas de primeiros socorros para diferentes métodos de exposição****Orientação geral**

Se os sintomas persistirem, chame um médico. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Contato com os olhos

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. Se a irritação dos olhos persistir, obter um conselho médico.

Contato com a pele

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Inalação

Remova a pessoa para um lugar arejado. Consultar um médico. Se a respiração tiver sido interrompida ou se estiver irregular, administre respiração artificial. Evite o contato direto com a pele. Use uma barreira para administrar respiração boca-a-boca.

Ingestão

Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico, se necessário.

Proteção dos prestadores de primeiros socorros

Usar equipamento de proteção individual.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Pode provocar vermelhidão, prurido e dor.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário, se for o caso

Tratar de forma sintomática.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Meios de Extinção Adequados**

Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios de Extinção Inadequados

Nenhum conhecido.

Perigos específicos decorrentes de produto químico

Nenhum conhecido.

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de carbono. Óxidos de enxofre.

Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico Nenhum

Sensibilidade a descarga estática Nenhum

Equipamento de proteção e precauções para bombeiros

Como em qualquer incêndio, utilize máscara autônoma de pressão sob demanda, aprovados pela MSHA/NIOSH (respectivamente Instituto Nacional de Segurança no Trabalho, Administração da Saúde e Segurança em Minas, Comitê Europeu de Normas) e roupas de proteção completa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a favor do vento.

Precauções ambientais

Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas. Não despeje no sistema de águas superficiais ou de esgoto sanitário. Evite que o produto entre em ralos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos somente se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza Usar equipamento de proteção individual. Absorva com material absorvente inerte. Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados. Limpe bem a superfície contaminada. Após a limpeza, remova os resíduos com água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções para manuseio seguro**

Usar equipamento pessoal de proteção. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Evite respirar vapores ou névoas. Verifique se a ventilação é adequada.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha em recipientes devidamente rotulados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Diretrizes sobre exposição

Nome Químico	Brasil	TLV da ACGIH	NIOSH IDLH	AIHA - Níveis de exposição ambiental no local de trabalho
Hidróxido de potássio		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	

Controles de exposição

Medidas de engenharia Sistemas de ventilação

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/ facial Oculos de segurança bem ajustados.

Proteção da pele e do corpo Usar luvas/roupa de proteção.

Proteção respiratória Se os limites de exposição forem excedidos ou se houver sensação de irritação, pode-se usar a proteção respiratória aprovada pela NIOSH/MSHA. Respiradores de suprimento de ar com pressão positiva podem ser requeridos para altas concentrações de contaminantes no ar. Deve ser fornecida proteção respiratória de acordo com as regulamentações locais atuais.

Considerações gerais sobre higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	Amarelo claro	Odor	Leve
Limiar Odorífico	Não disponível	Estado físico @20°C	Líquido, solução aquosa
pH	6.0	Peso molecular	Não disponível
Gravidade Específica	1.045	Temperatura de autoignição	Não disponível
Ponto de Fulgor	> 201 °F / > 94 °C	Ponto de ebulição / faixa de ebulição	212 °F / 100 °C
Temperatura de decomposição	Não disponível	Ponto de Solidificação	Não disponível
Ponto de fusão/faixa de fusão	Não disponível		
Limite de Inflamabilidade no Ar	Não disponível		
Propriedades oxidantes	Não disponível	Propriedades explosivas	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água	Coefficiente de partição	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível	Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível	Densidade	Não disponível
VOC (lb/gal)	0	VOC (g/l)	0
Viscosidade dinâmica	Não disponível		

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum sob processamento normal.

Condições a evitar

Calor excessivo. Congelamento.

Materiais Incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

Produtos de Decomposição Perigosa

Nenhum conhecido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis**Informações do produto****Toxicidade aguda****Inalação****Olhos****Pele****Ingestão**

A inalação de vapores em alta concentração pode causar irritação do sistema respiratório.

Muito irritante para os olhos.

Irritante para a pele. Pode causar inflamação.

A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	CL50 (concentração letal)
Hidróxido de potássio	214 mg/kg (Rat)		

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Nenhuma informação disponível.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**Irritação**

Irritante para os olhos e pele.

Corrosividade

Nenhuma informação disponível.

Sensibilização

Nenhuma informação disponível.

Efeitos mutagênicos

Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva

Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade

Nenhum conhecido.

STOT - exposição única

Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição repetida

Nenhuma informação disponível.

Toxicidade crônica	Evite sucessivas exposições.
Efeitos sobre Órgãos-Alvo	Olhos, Sistema respiratório, Pele.
Perigo de aspiração	Nenhuma informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral) Not available

ATE: Estimativa de toxicidade aguda

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente, ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação

Nome Químico	Coeficiente de Octonol em água
Hidróxido de potássio	0.65 0.83

Mobilidade

Nenhuma informação disponível.

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

Ozônio

Não se aplica

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição de resíduos

Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Embalagem contaminada

Não reutilizar os recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT (Departamento de Transportes dos EUA) Não regulamentado

TDG Não regulamentado.

MEX Não regulamentado

OACI Não regulamentado

IATA Não regulamentado

IMDG Não regulamentado

ADR/RID Não regulamentado

ADN Não regulamentado

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

TSCA	Sim
DSL/NDSL	Sim
PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	Sim
EINECS/ELINCS	Não
ENCS	Não
IECSC	Sim
KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)	Sim
AICS	Não

Sim - Todos componentes deste produto estão incluídos ou são isentos

Não - Indica o componente(s) deste produto ou não são listados ou não foram determinados a serem listados no inventário.

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA	Perigoso à saúde 2	Inflamabilidade 1	Instabilidade 0	Riscos físico e químico
HMIS	Perigoso à saúde 2	Inflamabilidade 1	Perigo físico 0	Protecção pessoal B

Preparado por FUJIFILM Ambiente, Saude e Segurança: (01) (800) 473-3854

Data de Revisão 13-nov-2017

Nota de revisão Nenhuma informação disponível

Isenção de Responsabilidade **Compostos de cromo (VI).**

Fim