

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	<b>SABONETE ESPUMA EDUMAX</b>
<b>Uso recomendado</b>	Sabonete Espuma recomendado para a limpeza das mãos, proporcionando agradável perfume. Contêm agentes umectantes e emolientes. Proporciona a maciez natural da pele.
<b>Validade</b>	24 meses
<b>Data da última Revisão</b>	03/03/2021

### FORNECEDOR

<b>Empresa</b>	<b>EDUMAX DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA</b>
<b>Autorização de Funcionamento do Ministério da Saúde</b>	2.04.782-4
<b>Endereço</b>	Rua Soluções do Lar, 105 – Jd. do Rio Cotia 06716-020 – Cotia/SP
<b>Telefone</b>	+55 (11) 4613.6699
<b>E-mail</b>	edumax@edumaxdobrasil.com.br
<b>Website</b>	www.edumaxdobrasil.com.br

### TELEFONES DE EMERGÊNCIA

<b>CEATOX (Centro de Intoxicação)</b>	0800 0148110
<b>BOMBEIRO</b>	193
<b>CETESB</b>	0800 113560

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

<b>Corrosivo/Irritação cutânea</b>	Categoria 0
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Categoria 0
<b>Perigo ao meio ambiente aquático agudo</b>	Categoria 3
<b>Perigo ao meio aquático crônico</b>	Categoria 4
<b>Toxicidade aguda</b>	Categoria 0

#### ELEMENTOS DO RÓTULO CONFORME GHS

<b>Pictogramas</b>	Não aplicável.
<b>Palavra de Advertência</b>	Não aplicável.
<b>Frases de Perigo</b>	H402 – Nocivo para os organismos aquáticos. H413 – Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
<b>Frases de Prevenção-Prevenção</b>	P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado, conforme legislação local.
<b>Resposta à emergência</b>	P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue Água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova Continue enxaguando.
<b>Riscos à saúde</b>	P337 + P313 CASO A IRRITAÇÃO OCULAR PERSISTA: consulte um médico. LEVE – Este produto somente utiliza matérias primas permitidas para uso em humanos. Mantenha fora do alcance das crianças. Levemente irritante para os olhos.
<b>Armazenamento</b>	-
<b>Disposição</b>	-

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Natureza Química</b>	Mistura.
<b>Descrição</b>	Sabonete Espuma para limpeza das mãos, corpo e rosto.
<b>Ingredientes que contribuem para o perigo</b>	Não aplicável.
<b>Componentes</b>	Glycol distearate, cocamide DEA, sodium laureth sulfate, cocamidopropyl betaine, methylchloroisoithiazolinone and methylisothiazolinone, gliceryn disodium EDTA, critic acid, sodium chloride, parfum, aqua (water),

“Segredo Industrial”

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Olhos</b>	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
<b>Pele</b>	Se houver irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e suspender o uso imediatamente.
<b>Inalação</b>	Não apresenta riscos.
<b>Ingestão</b>	Em caso de ingestão, não provoque vômito, beba água em abundância. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações <b>CEATOX 0800 0148110</b> .

**Nota para Médicos**

Não há antídotos específicos. Tratar os sintomas.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção**

Produto não inflamável.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PREOCUPAÇÕES PESSOAIS

**Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência**

Produto não inflamável. Mantenha as pessoas afastadas do local, pois o piso pode estar escorregadio. Evitar contato do produto com os olhos e mucosa.

**Para o pessoal de serviço de emergência**

Utilizar EPIs como óculos de proteção, luvas para as mãos e botas em borracha ou em PVC.

**Precauções com o meio ambiente**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

**Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame de material**

Sempre que possível recupere o produto com material absorvente (serragem, palha, areia ou terra) e remova o solo contaminado colocando-os em recipientes para tratamento adequado. Pode ser aspirado/sugado por equipamentos adequados. Estancar o vazamento com barreiras, para evitar o seu espalhamento em rios, lagos, etc.

**Métodos de eliminação dos resíduos**

Por diluição, incineração ou aterramento de acordo com regulamento. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

**Prevenção de exposição do trabalhador**

Não aplicável.

**Medidas técnicas apropriadas**

Manipular o produto com higiene e práticas de segurança.

**Medidas de higiene**

Não aplicável.

**Precauções e orientações para o manuseio seguro**

Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Durante o processo de carga/descarga devem-se evitar quedas do material, superfícies acidentadas para evitar furos, não danificar a embalagem original e não remover a identificação, não ingerir alimentos durante o manuseio.

### ARMAZENAMENTO

**Prevenção de incêndio e explosão**

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas**

Armazene longe do alcance de crianças e animais domésticos. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas. Manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza e/ou cosméticos.

**Condições que devem ser evitadas**

Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

**Materiais seguros para embalagem** Embalagens plásticas.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### CONTROLE DE PARÂMETROS ESPECÍFICOS

<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Não aplicável
<b>Medidas de controle por layout</b>	Não aplicável

### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de E.P.I., no entanto, em caso de exposição excessiva optar por:

<b>Proteção Respiratória</b>	Não requer.
<b>Proteção da Pele/Vestimentas</b>	Não requer.
<b>Proteção dos Olhos/Face</b>	Não requer.
<b>Perigos térmicos</b>	Não aplicável.
<b>Precauções especiais</b>	Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o Monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
<b>Medidas de Higiene</b>	Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro. Roupas, calçados e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos. Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.
<b>Proteção Respiratória</b>	Para o uso que se destina não é necessário proteção respiratória.
<b>Proteção das mãos:</b>	O produto é indicado para a assepsia das mãos.
<b>Proteção da Pele/Vestimentas</b>	Não requer.
<b>Proteção dos Olhos/Face</b>	Para manipulação de grandes quantidades a granel é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
<b>Perigos térmicos</b>	<b>MANTER A TEMPERATURA AMBIENTE DE 15-30°C</b>
<b>Precauções especiais</b>	Nunca reutilizar embalagens vazias para outros fins.
<b>Medidas de Higiene</b>	Não aplicável

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, etc.)	Líquido
Cor	Verde, Vermelho

Odor e Limite de odor	Erva Doce, Dovené
Diluição	Pronto para uso. Sem diluir
pH a 25°C	6,0-7,0
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	>100°C (Acima de 100°C inicia-se formação de bolha e consequente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).
Taxa de Evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou Explosividade	Não inflamável
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	>1
Densidade a 24°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,010 a 1,030
Solubilidade na água	Solúvel 100%
Coefficiente de participação – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Copo Ford-4)	>1min

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade Química e reatividade</b>	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Evitar fontes de calor. Manter em local seco, coberto e com temperatura abaixo de 45°C.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não disponível.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Contato com surfactantes catiônicos e agentes oxidantes fortes. Desestabiliza misturas com carbômeros e substâncias intolerantes a surfactantes aniônicos.
<b>Produtos de Decomposição</b>	A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	Não classificado
<b>Corrosivo / Irritante a pele e metais</b>	Não classificado
<b>Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos</b>	Pode causar irritação ocular leve com vermelhidão e lacrimejamento.
<b>Sensibilização à pele ou respiratória</b>	Não sensibilizante
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

<b>Carcinogenicidade</b>	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração
<b>Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana</b>	Não classificados ou indisponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos Ambientais</b>	Não deve ser jogado em rios e lagos. Apenas na rede de esgoto.  - <b>Efeitos sobre organismos aquáticos:</b> O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por poder apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade.  - <b>Efeitos sobre organismos do solo:</b> O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.
<b>Ecotoxicidade</b>	Não determinado.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	É esperada rápida degradabilidade e baixa persistência.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não classificados ou indisponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

<b>Produto</b>	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.
<b>Resíduos</b>	Manter resíduos do produto em embalagem plástica devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagens</b>	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, aflora e a saúde das pessoas.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### TERRESTRE

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

**Número na ONU** 1170

<b>Nome para Embarque</b>	Etanol (Álcool etílico) ou Solução de Etanol (Solução de Álcool Etílico).
<b>Classe de Risco</b>	Não aplicável
<b>Número de risco</b>	33
<b>Grupo de embalagem</b>	II

Seguir o regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos conforme Decreto n. 96044 de 18 de maio de 1988. Instruções complementares ao Decreto estão presentes na Resolução n. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Não transportar com produtos incompatíveis conforme NBR 14619/2003.

## HIDROVIÁRIO

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras Normas de Autoridade Marítima (NORMAM))

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

## AÉREO

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC n° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS n° 175-001 Instrução Suplementar

IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

## TRANSPORTE MARÍTIMO

IMO – “International Maritime Organization”

IMDG – “International Maritime Dangerous Goods Code “

DPC – “Diretoria de Portos e Costas”

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem

e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

#### **ABREVIACÕES UTILIZADAS NESTA FISPQ**

**GHS** – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

**TLV** - *Threshold Limit Value*

**FISPQ** – *Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos*

**ONU** - *Organização das Nações Unidas*

**ACGIH** - *American Conference of Governmental*

**NR** – Norma Regulamentadora ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**EPI** – Equipamento de Proteção Individual

**CONAMA** – Conselho Nacional do Meio Ambiente

#### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ABNT NBR 14725-4:2014.

ABNT NBR 14725-2:2014.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

CESTESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, Ficha de Informação de Produto Químico. Manual de Produtos Químicos. São Paulo, [s.d].

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:.. Acesso em: outubro de 2015.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em:.. Acesso em outubro de 2015.

CEATOX SP - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP. Acesso em: outubro de 2015