

 GRUPO LS	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	
	PRODUTO: LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO	
	REVISÃO:01	ELABORAÇÃO: 22/04/2021
	PÁGINA:1/6	ÚLTIMA REVISÃO: 04/03/2022

1-IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO

PRODUTO NOTIFICADO- Nº PROCESSO: 25351.392773/2021-95

NOME DA EMPRESA: LS PRODUTOS DE LIMPEZA

ENDEREÇO:R ALZIRA MENEZES NOGUEIRA Nº 1000

BAIRO: DISTRITO INDUSTRIAL JOAO DE ALMEIDA

MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DAS NEVES-MG

CEP: 33.880-300

TELEFONE DE CONTATO: (31) 3627-8199

TELEFONE DE EMERGÊNCIAS:CEATOX – Centro de Informação Toxicológica Tel.: +55 31 3239-9308

e-MAIL: sac@grupols.ind.br

Site: www.grupols.ind.br

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO (Nome comercial): LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO

Limpa Tudo 1L

Limpa Tudo 2L

Limpa Tudo 5L

INDICAÇÃO DE USO (Aplicação): Limpador de alto desempenho indicado para remoção de gorduras, óleos, graxas e sujeiras em diversas superfícies.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Olhos: Pode causar irritação nos olhos em contato direto

Pele: Em contato prolongado com o produto concentrado pode causar ressecamento e irritação da pele.

Inalação: Exposição prolongada pode causar irritação do aparelho respiratório.

Ingestão: Pode causar irritação transitória ao trato digestivo

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Nome Químico Comum ou Genérico:

Detergente/limpador concentrado.

3.2. Ingredientes que podem contribuir para o perigo e faixas de concentração:

Derivados de isotiazolinona máximo de 0,0015%.

Bromo-2 Nitro-2 Propanodiol máximo de 0,10%.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO**

REVISÃO:01

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:2/6

ÚLTIMA REVISÃO: 04/03/2022

3.3 Associação de tensoativos aniônicos entre 6 e 10%:

SINÔNIMOS	Nº CAS
Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio	Nº CAS: 25155-30-0
Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Trietanolamina	Nº CAS: 27323-41-7
Lauril Éter Sulfato de Sódio	Nº CAS: 9004-82-4

3.4. Material componente:

Preparado - Solução aquosa de tensoativos aniônicos com coadjuvantes.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Em caso de uso de lentes remova a imediatamente desde que elas não estejam coladas ao olho, pois, de outro modo pode causar danos adicionais. Consultar um médico se o desconforto persistir levando a FISPQ do produto.

4.2. Contato com a pele: Retirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água até a remoção completa do produto. Se houver irritação, procurar um médico.

4.3. Inalação: Muito improvável. Caso ocorra, remover o paciente para uma área ventilada.

4.4. Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente com a FISPQ do produto. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Vômito não deve ser induzido sem orientação médica.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

O produto não é inflamável nem explosivo. Muito improvável ocorrer incêndio. Use os agentes recomendados para os materiais que estiverem ao redor.

5.1. Meios de extinção:

Caso ocorra, pode utilizar qualquer tipo de agente extintor, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes. A saber: Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

5.2. Procedimentos especiais de combate ao fogo:

Não deve ser aplicado jato de água diretamente em fontes energizadas no local (se houver).

5.3. Medidas de Proteção da Equipe de Combate à Incêndio:

Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos. O contato com agentes redutores pode levar a reações violentas com produção de gases de cloro.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO**

REVISÃO:01

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:3/6

ÚLTIMA REVISÃO: 04/03/2022

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções pessoais:**

Isolar e sinalizar a área. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual óculos de segurança, luvas e botas de PVC ou neoprene.

6.2. Precauções ambientais:**6.2.1 Em Terra**

Conter o derramamento como possível. Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como o solo e a vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança caso seja necessário. Conter o derrame com absorventes inertes (terra ou areia). Recolher o material e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Consultar um especialista/perito em eliminação de materiais recuperados. O material pode ser eliminado mediante incineração controlada, após lavar com solução de carbonato de sódio e enxaguar com água. Atuar em conformidade com a legislação local e oficial.

6.2.2 Em água

Conter e eliminar o derramamento como for possível. Bloquear a área de derramamento para evitar danos ecológicos. Eliminar o produto da superfície por absorção da capa contaminada e com absorventes adequados.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Medidas apropriadas para manuseio: Não requerida.

7.2. Medidas apropriadas para armazenamento: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar e do calor. Mantenha o recipiente fechado.

7.3. Materiais Incompatíveis: Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

7.4. Materiais de Embalagens: Frascos e bombonas de plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Proteção Respiratória: Não aplicável.

8.2. Proteção das Mãos: Luvas de proteção impermeável (PVC, polietileno ou neoprene) em atividades de contato direto com o produto puro.

8.3. Proteção dos Olhos: Não aplicável

8.4. Proteção da Pele e do Corpo: Não aplicável

8.5. Medidas de Higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

8.6. Precauções Especiais: Não aplicável.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO**

REVISÃO:01

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:4/6

ÚLTIMA REVISÃO: 04/03/2022

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Líquido viscoso
Odor e limite de odor	Cítrus
Cor	Verde Amarelado
Ph a 25oC (solução 10% m/m)	(Solução pura a 25oC): 6,5 a 8,5
Densidade a 25oC	1,02 g/cm ²
Viscosidade a 25oC	mínimo 250cP
Solubilidade na água 20º C	Solúvel em água em qualquer proporção
*Ponto de fusão/Ponto de Congelamento:	Não aplicável
*Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	não disponível
*Ponto de fulgor	Não aplicável
*Taxa de evaporação	Não aplicável
*Temperatura de decomposição	não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	produto não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	produto não inflamável
Pressão de Vapor (20°C)	não disponível
Densidade de Vapor	Não disponível
Coeficiente de partição - log Kow	não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a serem evitadas: Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas. Temperaturas altas e exposição à luz.**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO**

REVISÃO:01

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:5/6

ÚLTIMA REVISÃO: 04/03/2022

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**DL 50 (Oral, ratos):** não determinado.**Toxicidade crônica:** não foram encontradas referências sobre o assunto.**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1. Toxicidade para o meio biótico:**

CL 50 (Peixes): Não determinado

CE 50 (Daphania): Não determinado

CE 50 (Pseudomonas putida): Não determinado

Carbono Orgânico (COD): Não determinado

Demanda Química de oxigênio (DQO): Não determinado

12.2. Riscos para o meio ambiente

Biodegradação: >95% (28dias)

Efeitos para o meio ambiente:**Água:** produto hidrossolúvel. Prejudicial para a vida aquática em concentrações elevadas (derramamento em grandes proporções).**Ar:** A decomposição decorrente de combustão pode provocar nuvens de gases irritantes.**Solo:** Pode produzir contaminação do solo e lençol freático.**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Produto:** Eliminação mecânica utilizando absorventes inertes. Lavar e enxaguar a área com água.**Resíduo:** Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.**Embalagem:** 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, a flora e a saúde das pessoas.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: LIMPA TUDO DULAR PREMIUM CONCENTRADO**

REVISÃO:01

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:6/6

ÚLTIMA REVISÃO: 04/03/2022

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação de perigo: Produto não classificado como perigoso.

N° ONU: Produto não classificado como perigoso.

Nome apropriado para Embarque: Produto não classificado como perigoso.

Classe de Risco: Produto não classificado como perigoso.

Número de Risco: Produto não classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES**15. REGULAMENTAÇÕES****DOCUMENTO: ABNT NBR 14725-4****DATA: 03/08/2012****ASSUNTO:** Estabelece condições para criar consistência no fornecimento de informações sobre questões de segurança, saúde e meio ambiente relacionadas ao produto químico.**DOCUMENTO: Decreto 79.094****DATA: 05/01/1977****ASSUNTO:** Regulamenta a lei 6.360 de 23/09/76. Submete ao Sistema de Vigilância Sanitária os medicamentos, insumos, farmacêuticos, drogas, correlates, cosméticos, produtos de higiene, saneamento e outros.**DOCUMENTO: Lei 8.078****DATA: 11/09/1990****ASSUNTO:** Código de defesa do consumidor.**DOCUMENTO: RDC 01****DATA: 27/11/1978****ASSUNTO:** Aprova as normas a serem obedecidas pelos detergentes e seus congêneres.**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Informações adicionais são disponibilizadas por solicitação formal, contatando a Condisbrás Comércio através do endereço e telefone citado na Seção 1: (1.4. Responsável pela Produção e Comercialização) ou através do site : www.grupols.ind.br