



FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725-2:2019

PRODUTO: Desinfetante Dular

REVISÃO:02

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:1/6

ÚLTIMA REVISÃO: 02/09/2022

1-IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO

NÚMERO DE REGISTRO: 301260005

NOME DA EMPRESA: LS PRODUTOS DE LIMPEZA

ENDEREÇO:R ALZIRA MENEZES NOGUEIRA N° 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: (31) 3627-8199

e-MAIL: sac@grupols.ind.br

Site: www.grupols.ind.br

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO (Nome comercial): DESINFETANTE DULAR

TIPO DE PRODUTO: Líquido com odor e cor característico.

Fragrância Lavanda – Lilás

Fragrância Eucalipto – Branco Leitoso

Fragrância Floral – Rosa

Fragrância Capim Limão–Verde

INDICAÇÃO DE USO (Aplicação): Limpeza geral, Pias, Banheiras, Pisos, Ralos e Vasos Sanitários.


DATA DE VALIDADE: 24 meses

2-IDENTIFICAÇÃO SOBRE OS PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO OU MISTURA: ABNT NBR 14725-2 SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUIMICOS - ONU.

2.1. Classificação do produto - NFPA

Toxicidade aguda oral	– Categoria 4
Corrosão/Irritação à pele	– Categoria 1
Lesões oculares graves/ Irritação ocular	– Categoria 1C
Sensibilização à pele	– Categoria 1
Sensibilização respiratória	– Categoria 0
Perigoso ao ambiente aquático – agudo	

 GRUPO LS	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725-2:2019	
	PRODUTO: Desinfetante Dular	
	REVISÃO:02	ELABORAÇÃO: 22/04/2021
	PÁGINA:2/6	ÚLTIMA REVISÃO: 02/09/2022
O PRODUTO NÃO POSSUI OUTROS PERIGOS NÃO CLASSIFICADOS		
Palavra de advertência: PERIGO		
Frase (S) de perigo: H314 Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos. H318 Provoca lesões oculares graves. H401 Tóxico para os organismos aquáticos.		
Frase(s) de precaução: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P273 Evite liberação para o meio ambiente. • Resposta à emergência: P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito. P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente 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. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico..		
Armazenamento: P405 Armazene em local fechado à chave.		
Descarte: P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes		
Outros perigos que não resultam em classificação:		
Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.		
Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com os olhos causa irritações.		
Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.		
3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES		
Mistura: Mistura de tensoativos catiônicos e não iônico, essência em meio aquoso		
Ingredientes que contribuem para o perigo	CAS	
Cloreto de Benzalcônio 50 %	8001-54-5	
Nonilfenol Etoxilado 9,5 OE	977004-65-1	
4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS		
Inalação: Em casos de inalação excessiva, remover a vítima para local arejado e procurar assistência médica, levando a embalagem do produto. Se a vítima não estiver respirando, proceder a respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio.		
Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância. Em caso de irritação, procurar assistência médica levando a embalagem do produto.		



**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725-2:2019**

PRODUTO: Desinfetante Dular

REVISÃO:02

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:3/6

ÚLTIMA REVISÃO: 02/09/2022

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica, levando a embalagem do produto.

Ingestão: Procurar assistência médica imediatamente. Se a vítima estiver consciente, fazer beber água.

Quais ações devem ser evitadas: Em caso de ingestão acidental, não provocar o vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de Extinção Apropriados:

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL.

Extintores:

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL.

Meios de Extinção não apropriados:

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoções de fontes de ignição: Não aplicável, pois o produto não é inflamável

Controle de poeira: Não aplicável, vapores ou pós não serão formados.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar luvas e botas de borracha, avental de PVC e óculos de segurança durante a limpeza, de modo a evitar o contato direto do produto com os olhos, mucosas e pele.

Precauções ao meio ambiente: Não aplicável, pois o produto é biodegradável.

Métodos para limpeza: Não aplicável.

Neutralização: Não aplicável.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precaução para manuseio seguro:

Evite o contato com os olhos. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

Medidas técnicas: Aplique uma pequena quantidade do produto sobre as superfícies a limpar ou dilua uma tampinha em água.. Espalhe por toda a superfície. Não é necessário enxaguar. Precauções para manuseio seguro: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade:

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:

Medidas técnicas apropriadas: Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações. Mantenha em local fresco. Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem de plástico.



FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725-2:2019

PRODUTO: Desinfetante Dular

REVISÃO:02

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:4/6

ÚLTIMA REVISÃO: 02/09/2022

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção das mãos: Usar luvas de borracha, quando ocorrer super exposição.

Proteção dos olhos: Fazer uso de óculos de segurança, quando ocorrer super exposição.

Proteção da pele e do corpo: Não aplicável.

Medidas de higiene: Adotar as boas práticas de higiene e segurança industrial e seguir as recomendações constantes no rótulo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Líquido transparente
Cor	Característico
Odor e limite de odor	Característico
Ph	ENTRE 4,0 E 8,0;
*Temperaturas Específicas ou Faixa de Temperaturas Específicas ou Faixas de Temperatura nas quais Ocorrem Mudança de Estado	
*Ponto de fusão/Ponto de Congelamento:	não disponível
*Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	90º - 95ºC
*Ponto de fulgor	Não inflamável
*Taxa de evaporação	Não disponível
*Temperatura de autoignição	não disponível
*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
Densidade (a 25 °C)	0,85 – 1,00 g/mL
Solubilidade na água (a 20 °C)	Solúvel
Coeficiente de partição - log Kow	não disponível
Viscosidade (a 25 °C BKF)	não disponível



FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725-2:2019

PRODUTO: Desinfetante Dular

REVISÃO:02

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:5/6

ÚLTIMA REVISÃO: 02/09/2022

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Instabilidade: Estável em condições normais de temperatura, pressão.

10.2. Possibilidade de reações perigosas: Não foi detectada a ocorrência de reações perigosas.

10.3. Condições a serem evitadas: Armazenar o produto em temperatura ambiente, protegido do sol e calor.

10.4. Materiais e substâncias incompatíveis: Não foi detectada a ocorrência de reações perigosas.

10.5. Produtos perigosos da decomposição: Não foi detectada a ocorrência de reações perigosas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA: DL50 (oral, ratos): 2000 mg/kg DL50 (dérmica, ratos): 20.000 mg/kg

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE: Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR: Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

SENSIBILIZAÇÃO À PELE: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Riscos para o meio ambiente: ECOTOXICIDADE: Tóxico para organismos aquáticos. **PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:** O produto não está sujeito a biodegradação, porém degrada por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo. **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:** Não classificados ou indisponíveis. **MOBILIDADE NO SOLO:** Não classificados ou indisponíveis. **OUTROS EFEITOS ADVERSOS:** Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

RESÍDUO DO PRODUTO: Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local.

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: **Resolução**

CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725. **RESTO DE PRODUTO:** Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. **EMBALAGENS USADAS:** Não reutilizar as embalagens vazias; não queime nem enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.



FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725-2:2019

PRODUTO: Desinfetante Dular

REVISÃO:02

ELABORAÇÃO: 22/04/2021

PÁGINA:6/6

ÚLTIMA REVISÃO: 02/09/2022

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO PARA O TRANSPORTE SEGUNDO RESOLUÇÃO 5232 DE 14/12/2016 – ANTT

ONU: 3082

NOME E DESCRIÇÃO PARA EMBARQUE: Desinfetante para Uso

Geral

CLASSE DE RISCO: 9

NÚMERO DE RISCO: 90

GRUPO DE EMBALAGEM: III

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

REGULAMENTAÇÕES TERRESTRES: Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017.

REGULAMENTAÇÕES MARÍTIMAS: IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas

REGULAMENTAÇÕES AÉREAS: IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2019 Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26 Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações. Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições. Outras regulamentações Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas

(1) CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>

(2) OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>

(3) TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

(4) IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>

(5) IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>

(6) GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3 rd revision - <http://www.unece.org/>

(7) NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>

(8) NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

(9) CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/> Abreviações 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 Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2019 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition).

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.