



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DRY 500**

Data da última revisão: 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 02	Página 1 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): DRY 500
Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Secante
Código interno de identificação da substância ou mistura: 0012
Nome da Empresa: SLG Química do Brasil
Endereço: Avenida Elias Cirne Lima, nº328- Bairro Intercep.
Complemento: Porto Alegre-RS
Telefone para contato: (51) 3024 5004
Telefone para emergências: CIT/RS 0800.721.3000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.
Recomendações de precaução: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2
Outras informações: Produto ácido.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
ÁLCOOL ETÍLICO	64-17-5	1,0 – 10,0

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para um local ventilado.
- **Contato com a pele:** Remover as roupas e calçados contaminados e lavar imediatamente com água seguido por água e sabão.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um médico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DRY 500**

Data da última revisão: 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 02	Página 2 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

Meios de extinção inadequados: Não lançar água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DRY 500**

Data da última revisão: 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 02	Página 3 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Ao fazer diluição, sempre acrescente o produto na água e não a água no produto. , Embalagens vazias podem apresentar perigo devido à presença de resíduos., Não misturar com ácidos ou materiais orgânicos., Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

- **Medidas de higiene**

- **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
- **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas e distantes de materiais ácidos.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos. Não armazenar próximo a produtos ácidos, cobre e alumínio.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
 - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Botas de Borracha ou Sapato de Segurança
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Evitar contato com a pele e as roupas. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**

Estado físico: Líquido; **Forma:** Transparente; **Cor:** Azul

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 2,2 - 4,2
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DRY 500**

Data da última revisão: 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 02	Página 4 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Ponto de ebulição inicial:** >80 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável, produto químico não inflamável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,990 - 1,020 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 1,0 - 10,0 cps
- **Outras informações:** BRIX: 12,0 - 14,0%

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Reatividade: Reage com produtos ácidos.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos ácidos

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis, que levam ao aumento de temperatura.

Materiais incompatíveis: Álcalis e oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50 (oral em ratos) = 18086,18 mg/Kg (cálculo teórico)

Corrosão/irritação da pele: Produto químico ácido, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilize equipamento de proteção individual.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto químico ácido, podendo provocar irritações aos olhos. utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto Químico Ácido, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DRY 500**

Data da última revisão: 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 02	Página 5 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: Contém tensoativo biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1760
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

16. Outras informações



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DRY 500**

Data da última revisão: 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 02	Página 6 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF – Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service