

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

Nome do produto: DRYKAL
Nome da empresa: Indústria Dryko Ltda.
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Filho, 404
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP
Telefone: (11) 2088-5700
E-mail: sac@dryko.com.br
Web-site: www.dryko.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Sensibilização da pele, Categoria 1

Elementos apropriados da rotulagem:



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo(s): Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução:

Geral: Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção: Utilize equipamento de proteção individual.

Resposta de emergência: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância;
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.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Ingredientes que contribuem com o perigo

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Resina vegetal	68201-59-2	5 a 15

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Inalação:** Remova a vítima para um local ventilado. Caso sinta indisposição, procure um médico.**Contato com a pele:** Lave a pele com água em abundância.**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.**Ingestão:** Se a pessoa estiver consciente deve lavar a boca com água em abundância e tomar quantidades generosas de água. Procurar tratamento médico imediatamente.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Escolher o meio de extinção de fogo apropriado para os demais materiais.**Meios de extinção não recomendados:** Produto não inflamável.**Perigos específicos da mistura:** Não é explosivo nem combustível e não sustentará ou auxiliará na queima de quaisquer outros materiais.**Proteção dos envolvidos no combate a incêndio:** Produto não inflamável. Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO****Precauções pessoais****Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento de proteção pessoal.**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção pessoal.**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o material atinja cursos d'água.**Métodos para limpeza:** Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Medidas para o manuseio:** Manusear com cuidado evitando o rompimento das embalagens. Utilizar luvas de proteção evitando contato direto com a pele.
- Medidas para o armazenamento:** Estocar em locais secos, protegidos de intempéries para que o produto não possa causar alterações. Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional: ND

Indicadores biológicos: ND

Medidas de controle de engenharia: Ventilação adequada e manter chuveiro e lava olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção individual

Proteção olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção da pele e corpo: Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

Proteção respiratória: Em altas concentrações usar equipamento de proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Castanho escuro
Odor:	Característico
pH:	Mínimo 9,00
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial:	Não disponível
Faixa de ebulição inicial:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade:	1,000 a 1,020 g/cm ³

Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e Reatividade:	Estável em condições normais de temperatura.
Possibilidades de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	ND
Materiais incompatíveis:	ND
Produtos perigosos da decomposição:	ND

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	A mistura não é considerada tóxica.
Corrosão/Irritação da pele:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar sensibilização.
Perigo por aspiração:	Pode causar irritação.
Mutagenicidade em células germinativas:	ND
Carcinogenicidade:	ND
Toxicidade à reprodução	ND

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	ND
Potencial bioacumulativo:	ND
Mobilidade no solo:	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas(Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM) NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009 RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010

Número ONU: NA

Nome apropriado para embarque: “Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.”

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

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 a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Legendas:

N.A	Não aplicável
N.D	Não disponível
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BEI	Biological Exposure Index
CAS	Chemical Abstracts Service
DL 50	Dose Letal 50%
IARC	International Agency for Research on Cancer
ONU	Organização das Nações Unidas
SCBA	Self-contained Breathing Apparatus
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average