



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): POWER GRIP – GEL ADERENTE PARA MÃOS.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Repelente do suor e da umidade das mãos – Substância cosmética.

Código interno de identificação da substância ou mistura: -

Nome da Empresa: KENNY DARLING COSMÉTICOS E PERFUMARIA LTDA

CNPJ: 03.583.619/0001-64

Endereço: Rua Augusto Canezin, nº 633 – Jd.Monte Carlo, Londrina/PR - Brasil

Telefone para contato: (43) 3342-8058

Email: josie@kennydarling.com.br

Telefone para emergências: 0800-722-6001 / (43) 3342-8058

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto químico classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Pictograma de Perigos:



Frases de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

Frases de precaução:

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.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P370+P378 Em caso de incêndio: Utilize para extinção: dióxido de carbono (CO₂), espuma, espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco.

P260 Não inale névoas, vapores ou aerossóis.

P310+P378G Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P337 + P313 Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

Armazenamento:

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.

Descarte:

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

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.

Outras informações: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ingrediente	CAS nº	Classificação de acordo NBR 14725-5	Concentração (%)
Álcool etílico hidratado	64-17-5	Categoria 2A	58,0%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.
- **Contato com a pele, em grandes proporções:** Produto não irritante.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, procurar um médico imediatamente.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Não dar nada para beber. Consultar o Centro de Saúde ou um médico imediatamente.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos.
- **Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto inflamável. Compatível com espuma mecânica, pó químico, CO₂, água em forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: jatos de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção.

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:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.
- **Precauções ao meio ambiente:** O contato com solo ou água pode causar a alteração do ecossistema local.
- **Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** recipientes apropriados.
- **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:**

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento. Pequeno vazamento absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descarte: Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), para manipulação se estiver previsto na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** 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 ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.

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.

Respeitar as normas regulatórias quanto ao manuseio e armazenamento do ingrediente e/ou substância (mistura/produto). Informar no rótulo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

- **Limites de exposição ocupacional:**

NOME QUÍMICO OU COMUM	AGÊNCIA	TIPO LIMITE	COMENTÁRIO I ADICIONAL
ALCOOL ETILICO	Amer Conf of Gov. Indust. Hyg	STEAI: 1000 ppm	-
ALCOOL ETILICO	Brasil LEO	TWA (8 horas): 1480 mg/m ³ (780ppm)	-



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- Amer Conf of Gov. Indust.: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho
- TWA: Média Ponderada pelo tempo
- ppm: partes por milhão
- mg/m³: miligramas por metro cúbico
- STEL: Exposição de curta duração
- OSHA: Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde
- CEIL: Valor Teto
- AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

• **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:** Não aplicável.
- **Proteção da pele:** Não aplicável.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Produto designado para a limpeza facial. Produto para limpar, demaquilar a pele facial (uso cosmético).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

• **Aspecto:**

Estado físico: Gel.

Forma: Gel branco.

Cor: Branco.

- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 5,0 – 6,0

- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** ≈ acima de 70 °C.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável.
- **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:** 0,860 – 0,980 g/ml.
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** ≈ 350 °C.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não determinado.
- **Outras informações:** Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de utilização e armazenamento. Não são conhecidas condições que contribuam para a instabilidade. Não sofre polimerização.

Reatividade: Não aplicável

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidos agentes que provoquem reações perigosas com o produto.

Condições a serem evitadas: Calor excessivo. Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Produtos oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloretos, peróxidos e ácido crônico.

Produtos perigosos da decomposição: Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afeta o meio ambiente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O produto é irritante para os olhos e não irritante para pele. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Corrosão/irritação da pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante moderada.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não sensibilizante.

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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Resíduo de produto: Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

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

Nome Técnico: POWER GRIP – GEL ADERENTE PARA MÃOS

TERRESTRE: Portaria nº 204 – Ministério dos Transportes do Brasil

Número da ONU: 1325

Nome apropriado para embarque: ÁLCOOL EM GEL.

Classe de risco: 4.1

Número de risco: 40

Grupo de embalagem: III

Descrição da classe ou Subclasse de Risco: SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.E.

Precauções especiais no transporte: O transporte do produto deve atender a legislação vigente para produtos perigosos.

Perigo ao meio ambiente: Não

Regulamentações adicionais: Produto Químico classificado de acordo com ABNT NBR 14725-2 e deve seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 07.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências (Agência Nacional de Transportes Terrestres).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego).

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

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.).

Norma ABNT-NBR 14725:2014.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Elaboração: 05/05/2021

Responsável: Josie Kenny – RT Kenny Darling

Revisão: 00/2021

Norma: ABNT NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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. Elas devem ser usadas como um guia de orientação e não como garantia de propriedades específicas do produto. 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 e do seu uso correto.

Referências:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas [ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008.

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention.

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial.

Diretiva 67/548/EEC.

Diretiva 1999/45/EC.

ABNT NBR 14725 Parte 4.

Legendas - abreviaturas e siglas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

PNEC - Predicted No-Effect Concentration.

CAS: Chemical Abstract Service.

CE - Comunidade Europeia.

ABNT NBR - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

TLV - *Threshold Limit Value*

Elaboração: Kenny Darling