

Nome da Substância ou Mistura:
PROPILPARABENO (NIPAZOL)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0227

Versão_02

Última Revisão:
04/03/2024

Pág. 1 / 6

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Propilparabeno**

Principais usos recomendados: Fabricação de Cosméticos.

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Perigos Mais Importantes: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Classificação da Substância ou Mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Elementos do Rótulo: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Outros Perigos: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Substância.

Nome Químico Comum ou Genérico: Propilparabeno.

Nome INCI: Propylparaben.

CAS: 94-13-3

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	N° CAS
PROPYLPARABEN	94-13-3

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Retirar a vítima da exposição para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Obter ajuda médica se tosse ou outros sintomas aparecerem.

Contato Com a Pele: Lavar a pele com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir. Lavar a roupa antes de reutilizar.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores. Obter ajuda médica.

Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obter ajuda médica. Não provocar o vômito.

Nome da Substância ou Mistura:
PROPILPARABENO (NIPAZOL)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0227	Versão_02	Última Revisão: 04/03/2024	Pág. 2 / 6

Sintomas e Efeitos mais Importantes: Agudos ou Tardios: Pode ser nocivo se ingerido. O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão. Em caso de inalação das poeiras, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.

Notas Para o Médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de Extinção

Meios Adequados de Extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos Especiais Decorrentes da Substância ou Mistura: Óxidos de carbono, óxidos de azoto (NOx), cloreto de hidrogênio gasoso.

Recomendações Para o Pessoal de Combate a Incêndios: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras Informações: Dados não disponíveis.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Para o Pessoal Que Não Faz Parte dos Serviços de Emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o Pessoal de Serviço de Emergência: Utilizar EPI completo, óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgoto.

Métodos e Materiais Para Contenção e Limpeza: Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na Ação de Grandes e Pequenos Vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto. Resfriar com neblina d'água.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções Para Manuseio Seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de Higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade

Prevenção de Incêndio e Explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições Adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Materiais para embalagem: Em sacaria ou big bag.

Nome da Substância ou Mistura:
PROPILPARABENO (NIPAZOL)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0227	Versão_02	Última Revisão: 04/03/2024	Pág. 3 / 6

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia: Não é necessário.

Parâmetros de Controle Específicos

Obs.: Segundo a NR-9, na ausência de um valor como limite de tolerância estabelecido pela NR-15, deverão ser adotados os limites de exposição ocupacional da ACGIH.

Equipamentos de proteção individual apropriados

Proteção Ocular/Facial: Use equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da Pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície externa da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e as boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva EU 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.

Material: Borracha de nitrilo.

Espessura Mínima da Capa: 0.11 mm.

Pausa Através do Tempo: 480 min.

Material Ensaiado: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, tamanho M).

Fonte de Dados: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de ensaio: EN374 Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias e sob condições que diferem da EN 374, contatar o fornecedor de luvas da CE. Esta recomendação é apenas desejável e deve ser avaliada por um responsável de segurança e higiene industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Proteção do Corpo: Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade de substância perigosa no local de trabalho específico. O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção Respiratória: Não é necessária proteção respiratória. Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó tipo N95 (EUA) ou tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções Especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca utilizar embalagens vazias de produtos químicos para outras finalidades, tais como, para armazenar produtos alimentícios ou outros materiais. Cuidado este produto quando aquecido poderá liberar gás sulfídrico.

Medidas de Higiene: Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos. Não beber, comer ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar roupas de trabalho de roupas comuns.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto Firma, Cor: Pó cristalino branco

Odor: Dados não disponíveis.

Limite de odor: Dados não disponíveis.

pH: Dados não disponíveis.

Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento/Intervalo de Fusão: 96 a 99°C

Nome da Substância ou Mistura:
PROPILPARABENO (NIPAZOL)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0227	Versão_02	Última Revisão: 04/03/2024	Pág. 4 / 6

Ponto de Ebulição Inicial e Intervalo de Ebulição: 301°C

Ponto de Fulgor: 185°C

Taxa de Evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade (Sólido, Gás): Dados não disponíveis.

Limites de Inflamabilidade Superior, inferior ou Explosividade: Dados não disponíveis.

Pressão de Vapor: Dados não disponíveis.

Densidade de Vapor: Dados não disponíveis.

Densidade Relativa: 1,287 g/cm³ em 20°C

Hidrossolubilidade: Ligeiramente Solúvel.

Coefficiente de Partição N-octanol/Água log Pow: Dados não disponíveis.

Temperatura de Autoignição: Dados não disponíveis.

Temperatura de Decomposição: Dados não disponíveis.

Viscosidade: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições Específicas

Instabilidade: Produto estável em condições normais de uso.

Reações Perigosas: Evitar o contato com agentes oxidantes fortes, álcalis e aminas básicas fortes.

Condições a Evitar: Agentes oxidantes fortes.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes fortes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarbonetos e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11. Informações Toxicológicas

Informações Sobre os Efeitos Toxicológicos

Toxicidade Oral Aguda

Espécie: Rato

Nível de Efeito: LD50 > 5000 mg/kg bw

Corrosão

Olhos: Não irritante.

Pele: Não irritante.

Sensibilização

Não sensível.

Outros Efeitos Tóxicos em Humanos

Inalação: Não avaliado.

Olhos: Não avaliado.

Ingestão: Não avaliado.

Toxicidade Crônica: Não avaliado.

12. Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Nome da Substância ou Mistura:
PROPILPARABENO (NIPAZOL)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0227	Versão_02	Última Revisão: 04/03/2024	Pág. 5 / 6

Produto: 4-hidroxibenzoato de propilo

Toxicidade a Longo Prazo Dos Peixes:

(Organismo de teste, espécie: Danio rerio) 96 h EC50 = 6,4 mg/L

Toxicidade a Curto Prazo Para Invertebrados Aquáticos

(Organismo de teste, espécie: Daphnia magna) 48 h EC50 = 15,4 mg/L

Toxicidade Para Algas Aquáticas e Cianobactérias:

(Organismo de teste, espécie: Pseudobirchnerella subcapitata) 72 h EC50 = 16 mg/L

Toxicidade Para Microorganismos

(Organismo de teste, espécie: Iodo ativado) 28 d NOEC > 20 MG/L

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição

Produto: Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos.

Restos de Produtos: A disposição de restos de produtos deve ser recuperados e/ou reprocessados. Não descartar em esgotos, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.

Embalagem Usada: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

Deveriam ser considerados como lixo perigoso e tomar os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

14. Informações sobre Transporte

Terrestre: NBR 14725-4, resolução 5232 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de autoridade marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em mar aberto NORMAM 02//DPC: Embarcações empregadas na navegação.

Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da AVIAÇÃO Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. Informações sobre Regulamentações

Nome da Substância ou Mistura:
PROPILPARABENO (NIPAZOL)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0227	Versão_02	Última Revisão: 04/03/2024	Pág. 6 / 6

Regulamentações específicas: Para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. Outras Informações

Esta FDS 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.