

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : **Cravo da Índia Hg**
 Código interno de identificação do produto : 188
 Principais usos recomendados para o produto : Ingrediente exclusivo para formulações cosméticas.
 Empresa : Farma Service Bioextract Ltda.
 Endereço: : Rua Dornas Filho, 165 - V. Paulista - São Paulo / SP
 Telefone para contato e para emergências: : (11) 5031-8860
 Email: : farmaser@terra.com.br

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

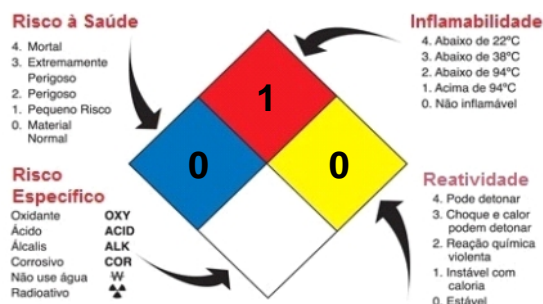
CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO

Perigos mais importantes : Não há referências.
 Classificação dos perigos à saúde humana : Não há referências.
 Classificação dos perigos ao meio ambiente : Não há referências.
 Perigos específicos : Não há referências.
 Classificação dos perigos físicos : Não Classificado
 Sistema de classificação adotado : Norma ABNT NBR 14725:2012.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Diamante de Hommel

Inflamabilidade: 1
 Risco à Saúde: 0
 Reatividade: 0
 Risco Específico:



Pictograma de perigo

Não aplicável.

Rotulagem para transporte de produtos químicos perigosos : Não classificado como perigoso para transporte.

Palavra de advertência : Não aplicável.
 Frase de perigo : Não aplicável.
 Frases de precaução : Não aplicável.
 Outros perigos que não resultam em uma classificação : Não há referências.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**Mistura****Ingredientes que contribuem para o perigo**

Nome Comum	CAS	EINECS	Concentração (%)
Álcool 96 GI	64-17-5	200-578-6	12

Impurezas que contribuem para o perigo

Não há.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação**

Não são necessários cuidados de emergência no caso de pequena inalação ocasional.

Contato com a pele

Lave a pele exposta com água.

Contato com os olhos

Lave os olhos com água corrente. Retire lentes de contato, se houver. Se persistir alguma irritação, consultar um oftalmologista. Leve esta ficha.

Ingestão

Não são necessários cuidados de emergência no caso de pequena ingestão ocasional.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS

Não há referências.

RECOMENDAÇÕES PARA PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE SOCORRO E/OU NOTAS PARA O MÉDICO

Não há referências.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATA A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados**

Pó químico, espuma resistente ao álcool, CO2 e névoa d'água.

Meios de extinção não recomendados

Jato direto de água.

Perigos específicos do produto

Durante um incêndio o fumo poderá conter, além do material original, monóxido de carbono e /ou dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**PRECAUÇÕES PESSOAIS****Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Utilizar equipamento de segurança apropriado. Não permitir que pessoas desnecessárias e não protegidas fiquem no local. Perigo de queda.

Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja o solo e cursos d'água.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Se possível, conter o material derramado. Pequenos derrames, utilizar material absorvente. Recolher o material em recipientes apropriados. Grandes derrames, comunicar a Defesa Civil e o Órgão Ambiental local.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MANUSEIO****Recomendações para o manuseio seguro do produto**

Manusear com cuidado a fim de evitar respingos, o que pode deixar o chão escorregadio e causar queda. Manter afastado de fogo aberto. Usar equipamento de proteção individual indicado na seção 8 desta FISPQ.

Substâncias ou misturas incompatíveis

Ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, agentes oxidantes fortes.

Recomendações para minimizar a liberação do produto no meio ambiente

Verificar se a embalagem não está vazando.

Medidas de higiene apropriadas e inapropriadas

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas adequadas**

Estocar em área coberta, seca, em temperatura ambiente e na embalagem original fechada.

Condições de armazenamento a serem evitadas

Evitar temperaturas superiores a 35°C.

Embalagens compatíveis

Embalagens plásticas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICO / Limites de exposição ocupacional**

Não disponível.

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Disponibilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Promover ventilação combinada com exaustão caso haja risco à saúde do trabalhador.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Proteção dos olhos/face**

Óculos de segurança.

Proteção da pele

Vestuário protetor adequado e luvas de proteção.

Proteção respiratória

Máscara respiratória.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Ver Seção 2 (Diamante de Hommel).
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Coeficiente de partição - n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Não disponível.
Aparência	: Líquido de baixa viscosidade, límpido a opalescente
Cor (visual)	: Ocre escuro
Odor	: Característico
pH (25°C)	: 4,5 a 6,5
Densidade (25°C)	: 1,005 a 1,065
Índice de Refração (25°C)	: 1,370 a 1,430
Resíduo seco (105 °C, 4 h)	: Mínimo 1,0 %
Contagem microbiana: bactérias	: Máximo 100 col/g
Contagem microbiana: fungos	: Máximo 100 col/g
Ponto de fulgor	: > 94° C
Ponto de ebulição	: 90° C
Solubilidade	: Solúvel em etanol, água, propilenoglicol e glicerina

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química

Estável se mantido em temperatura ambiente e condições usuais de manuseio.

Reatividade

Não reativo.

Possibilidades de reações perigosas

Se o produto for manuseado e armazenado corretamente, o risco de reações perigosas é remoto.

Condições a serem evitadas

Agentes oxidantes fortes e temperaturas de manuseio acima de 35°C.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Evitar contato com materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

A queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não disponível.

Corrosão e irritação da pele

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade à reprodução e lactação

Não disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposição única)

Não disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposições repetidas)

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

OBS.: Os dados acima informados foram obtidos através de pesquisa bibliográfica. Não foram realizados testes em animais.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não disponível.

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Não disponível.

Outros efeitos adversos

Não disponível.

OBS.: Os dados acima informados foram obtidos através de pesquisa bibliográfica. Não foram realizados testes em animais.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto / restos de produto

Incineração ou disposição conforme legislação.

Embalagem usada

A embalagem não deve ser reutilizada. O material plástico deve ser reciclado ou incinerado.

Utilização de EPIs

Conforme seção 8.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre:

Decreto nº 96.044:1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resoluções ANTT nº 420:2004, 701:2004, 1644:2006, 2657:98, 2975:08 e 3383:2010.

Hidroviário

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em Águas Brasileiras)

NORMAM - Normas de Autoridade Marítima

. 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

DAC - Departamento de Aviação Civil: IAC 153 - 1001. Instrução de Aviação Civil - Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

Número ONU

Não classificado como perigoso para transporte.

Nome apropriado para embarque

Não classificado como perigoso para transporte.

Classe / subclasse de risco principal e subsidiário

Não classificado como perigoso para transporte.

Número de risco

Não classificado como perigoso para transporte.

Grupo de embalagem

Não classificado como perigoso para transporte.

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2657:1998 - Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

NBR 14725:2012 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A Farma Service Bioextract Ltda recomenda que, ao receber esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ), o usuário leia cuidadosamente a fim de conhecer os perigos associados ao produto. A FISPQ tem como finalidade apresentar informações de segurança no manuseio do produto. As informações aqui contidas são de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. É de responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação federal, estadual e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Constitui obrigação do usuário utilizar ou determinar que o produto seja manuseado de forma segura.

Referências:

- (1) International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook.
- (2) Site Cosing, Europa.

Abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

(ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS: Chemical Abstract Service

DAC: Departamento de Aviação Civil

DL0 : É a dose máxima testada que não provoca mortalidade em uma população em teste

DL50 : Dose Letal Mediana: é a dose necessária de uma determinada substância para matar 50% de uma população em teste

DPC: Diretoria de Portos e Costas

EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances): Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

GHS (Global Harmonized System): Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA (International Air Transport Association): Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code): Código Internacional Marítimo para Materiais Perigosos

IMO (International Maritime Organization): Organização Internacional Marítima

INCI (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients): Nomenclatura Internacional para Ingredientes Cosméticos

LD0 (Lethal Dose 0): dose máxima testada que não provoca mortalidade em uma população em teste

LD50 (Lethal Dose 50%): Dose Letal Mediana, que é a dose necessária de uma determinada substância para matar 50% de uma população em teste

MTE: Ministério do Trabalho e Emprego

NBR: Norma Brasileira

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health): Instituto Nacional para Segurança Ocupacional e de Saúde

NORMAM: Normas de Autoridade Marítima

NR: Normas Regulamentadoras (do Ministério do Trabalho e Emprego)

OIT: Organização Internacional do Trabalho

ONU: Organização das Nações Unidas

OSHA (Occupational Safety & Health Administration): Segurança Ocupacional e Administração de Saúde

ppb: partes por bilhão

ppm: partes por milhão