

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificadores do produto**

Nome do produto : CERA N. IONICA (TIPO POLAWAX)

Referência do Produto : CP09956RA

Marca : Exodo científica

1.2 Outros meios de identificação

Dados não disponíveis

1.3 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

1.4 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Êxodo científica química fina indústria e comércio Ltda

Estrada Mineko Ito, 2300

13175-695 SÃO PAULO – SP

BRASIL

Telefone : 19-3865-8500

Número de Fax : 19-3865-8500

Email endereço : contato@exodocientifica.com.br**1.5 Número de telefone de emergência**

(19)3865-8500

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

A substância não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

2.3 Outros Perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum(a)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1 Substâncias**

Componente	Concentração
CERA N. IONICA (TIPO POLAWAX)	
No. CAS 34021-30-0	<=100%

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico. Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Mudar o vestuário sujo e contaminado. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contato com a pele

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

Se entrar em contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Proteger o olho não atingido. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica. NÃO provocar o vômito. Não dar nada a comer ou a beber.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

4.4 Auto-protecção do socorrista

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

4.5 Informações para o médico

Dados não disponíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

O produto em si não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local.

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança
sem restrições

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incendio podem formar-se: Produtos de pirólise, tóxico

5.3 Medidas de protecção da equipe de combate a incêndio

Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Equipamento especial de protecção em caso de incêndio Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4 Outras informações

Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático. Não inalar os gases de explosão ou combustão. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Em caso de incêndio: evacuar a zona.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar formação de pó.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Nao deixar verter na canalizacao ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Não recolocar o produto derramado no recipiente original para fins de reutilização. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. Recolher em contentores adequados, fechados e encminhar para eliminação.

6.4 Remissão para outras seções

Limpar de imediato as quantidades derramadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Todos os procedimentos devem ser desencadeados de maneira a que seja tão reduzido quanto possível o seguinte: Inalação Contacto com a pele Contacto com os olhos

7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade

Temperatura de armazenamento recomendada: 15-25°C

Classe de armazenamento: 10-13

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Armazenar o produto sob (gás): Azoto Não deixar entrar em contacto com o ar.

7.3 Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias acima dos limites de concentração, para as quais esteja fixado o valor limite de exposição.

Límites de exposição ocupacional

8.2 Medidas de controle de engenharia

Controles técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal. No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Medidas de proteção pessoal

Proteção individual

Usar vestuário de protecção adequado. No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de protecção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.

Proteção ocular/ facial

Óculos de armação com protecção lateral normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN 166 Recomendação: VWR 111-0432

Proteção da pele

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Produtos de protecção manual recomendados normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Em caso de contacto breve com a pele

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas:

0,12 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso): > 480 min

Produtos de protecção manual recomendados: VWR 112-0998

Em caso de contacto prolongado com as mãos

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas:

0,38 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso): > 480 min

Produtos de protecção manual recomendados: VWR 112-3717 / 112-1381



Proteção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal

Informações suplementares

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manter os irrigadores oculares a postos e assinalar visivelmente a sua localização

Controle da exposição ambiental

Dados não disponíveis

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto	Forma: pastilhas cor: branco a creme
b) Odor	Dados não disponíveis
c) Limite de Odor	Dados não disponíveis
d) pH	Dados não disponíveis
e) Ponto de fusão/ponto de congelação	Dados não disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial	Dados não disponíveis
g) Ponto de fulgor	Dados não disponíveis
h) Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
j) Limites de inflamabilidade superior /inferior ou explosividade	Dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	Dados não disponíveis
l) Densidade de vapor	Dados não disponíveis
m) Densidade relativa	Dados não disponíveis
n) Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
p) Temperatura de autoignição	Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
r) Viscosidade	Dados não disponíveis
s) Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
t) Propriedades comburentes	Dados não disponíveis

9.2 Outra informação de segurança

Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

10.4 Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Dados não disponíveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

LD50: < 5000 mg/kg - Ratazana - (Merck KGaA)

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Em caso de contacto com a pele: não sensível

Em caso de inalação: não sensível

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem indicações de mutagenicidade de células germinais no ser humano.

Carcinogenicidade

Não existe indicação de efeito carcinogénico no ser humano.

Toxicidade à reprodução e lactação

Não existem indicações de toxicidade reprodutiva no ser humano

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Informação adicional

Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial biocumulativo

Coefficiente de partição n-octanol/água: não existem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

12.6 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para estinação final

Produto

Eliminar de acordo com as disposições legais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Código de resíduos produto: não existem dados disponíveis.



Embalagens contaminadas

Eliminar de acordo com as disposições legais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas
DOT (US): Mercadorias não perigosas
IMDG: Mercadorias não perigosas
IATA: Mercadorias não perigosas
ANTT: Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Informações adicionais

Dados não disponíveis

14.7 Número De Risco

-

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.