

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Fornecedor: Colornet Comércio Exterior Ltda.
Endereço: Av. Adolfo Pinheiro, 1000 – Conj. 32, Alto da Boa Vista
São Paulo – SP – CEP: 04734-002
Telefone: (11) 5183-8323
Telefone de Emergência: (11) 5183-8323 / (11) 4327-4329
Color Index: PR 57:1
Nome Comercial: Rubi Net BKB Top Quality

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Não é uma substância ou uma mistura perigosa de acordo com o Sistema GHS.

Elementos de Rotulagem:

Pictograma e Símbolo	Não aplicados.
Palavra de Aviso	Não aplicado.
Declarações de Perigo	Não aplicado.

Declaração de Precaução

Precaução	Não aplicado.
Tratamento	Não aplicado.
Armazenamento	Não aplicado.
Descarte	Não aplicado.

Outras informações de perigo não incluídas na classificação de perigo (NFPA)

Saúde	0
Flamabilidade	Não disponível.
Reatividade	Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES / MISTURAS

Nome Químico:	3-hidroxido-4-[(4-metil-2-sulfofenil) azo] -2-naftaleno sal de cálcio
Descrição da Mistura:	N / A
Família Química:	Monoazo
Número de CAS:	5281-04-9
Número EC:	226-109-5

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Os sintomas resultantes de intoxicação podem aparecer após a exposição, portanto, em caso de dúvidas, procure atendimento médico para a exposição direta ao produto químico ou por desconfortos persistentes, tendo em mãos a FISPQ desse produto.

Inalação:

Remova a pessoa afetada da área de exposição para local com ar fresco. Procure atendimento médico imediatamente.

Contato com a pele:

Em caso de contato, é recomendado limpar a área afetada com água limpa, corrente e com sabão neutro.

Contato com os olhos:

Em caso de contato, lave bem os olhos por pelo menos 15 minutos com água limpa e corrente, assegurando que a pessoa afetada não esfregue ou feche os olhos e levantando as pálpebras e certificando que não fique nenhum resíduo do produto.

Ingestão:

Em caso de ingestão, primeiramente lavar bem a boca com água limpa e ingerir boas quantidades de água.

Indicações ao médico:

Tratar de acordo com os sintomas (descontaminação, funções vitais), sem antídoto específico conhecido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

O produto não é inflamável sob condições normais de armazenamento e utilização. Em caso de inflamação resultante de armazenamento ou uso impróprio, utilize preferencialmente extintores polivalentes (Extintor ABC), de acordo com a Regulamentação de sistemas de prevenção a incêndios. NÃO É RECOMENDADO utilizar água de torneira como meio de extinção.

Meios de extinção não indicados:

Dióxido de carbono.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como resultado da combustão ou reação de decomposição térmica, sub produtos são gerados (CO₂, CO, NO_x), esses podem se tornar altamente tóxicos e, consequentemente, apresentar sérios riscos a saúde.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

Precauções para bombeiros:

Dependendo da magnitude do fogo, pode ser necessário utilizar roupa completa de proteção e equipamento de respiração individual. O mínimo de equipamentos e instalações de emergência devem estar disponíveis (cobertores de incêndio, kit de primeiros socorros portáteis...) de acordo com a Diretiva 89/654/EC.

Informações adicionais:

Aja de acordo com os Planos de Emergências Internos e Fichas de Informações sobre ações a tomar após um acidente ou emergências. Elimine qualquer fonte de ignição. Em caso de fogo, refrigere os recipientes de armazenamento e tanques de produtos suscetíveis a inflamação ou explosão como resultado de altas temperaturas. Evite o derramamento dos produtos usados para extinguir o fogo em meios aquosos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Varrer e remover o produto com pá ou outros meios para o recipiente destinado a reuso (preferencial) ou descarte. Ver seção 8 e 13.

Precauções ambientais:

De acordo com a legislação da comunitária de proteção ambiental, é recomendado evitar o derramamento no ambiente do produto ou de sua embalagem.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

É recomendado:

Varrer e remover o produto utilizando pá ou outros meios e para o recipiente destinado a reuso (preferencial) ou descarte.

Referência a outras seções:

Ver seções 7, 8 e 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para a utilização segura:

A – Precauções para a manipulação segura:

Cumprir as legislações em vigor relativa a prevenção de riscos industriais no que diz respeito a manipulação de pesos manuais.

Manter a ordem, limpeza e destruir utilizando métodos seguros (Seção 6).

B – Recomendações técnicas para a prevenção de fogo e explosões:

O produto não é inflamável sob condições normais de manuseio, armazenamento e uso. É recomendado transferir em baixas velocidades para evitar a geração de cargas estáticas que podem afetar produtos inflamáveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

Consulte a seção 10 para informações sobre condições e materiais que devem ser evitados.

C – Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos:

Não coma ou beba durante o processo, lave as mãos após o uso com produtos de limpeza aplicáveis.

D – Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais:

De acordo com a legislação da comunitária de proteção ambiental, é recomendado evitar o derramamento no ambiente do produto ou de sua embalagem.

Condições para a armazenagem segura, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições gerais para armazenagem:

Evite fontes de temperatura, radiação, eletricidade estática e contato com alimentos.
Evite armazenar em locais com umidade.

Usos finais específicos:

Exceto para as instruções já especificadas, não é necessário fornecer nenhuma recomendação especial sobre os usos do presente produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de exposição:

A – Segurança geral e medidas de higiene no local de trabalho:

Como medida preventiva, é recomendado utilizar os equipamentos de proteção individual básicos, com a marca “CE”, de acordo com a Diretiva 89/686/EC. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenamento, uso, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consulte o folheto informativo fornecido pelo fabricante. Para maiores informações veja a seção 7.

B – Proteção respiratória:

Pictograma LRP	EPI	Rotulo	Padrão CEN	Observações
 Compulsório, utilize máscara facial.	Mascara com filtro para partículas		EN149:2001+A1:2009	Substituir quando observar dificuldade para respirar.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

C – Proteção específica para as mãos:

Pictograma LRP	EPI	Rotulo	Padrão CEN	Observações
 Obrigatório uso de proteção para as mãos	Luvas de proteção química		EN 374-1:2003 EN3743:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Substituir quando observar qualquer sinal de deterioração.

D – Proteção ocular e facial:

Pictograma LRP	EPI	Rotulo	Padrão CEN	Observações
 Obrigatório o uso de proteção facial	Óculos panorâmicos contra respingos líquidos		EN 166:2001 EN172:1994/A1:2000 EN172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Limpar diariamente e esterilizar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante.

E – Proteção corporal:

Pictograma LRP	EPI	Rotulo	Padrão CEN	Observações
	Roupa para trabalho		EN 340:2003	Somente para uso profissional.
	Sapatos anti derrapantes		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Nenhuma.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

F – Medidas adicionais de emergência:

Medida de Emergência	Padrões	Medida de Emergência	Padrões
 Chuveiro de emergência	ANSI Z358-1 ISO3864-1:2002	 Estação de lavagem de olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controle de exposição ambiental:

De acordo com a legislação da comunitária de proteção ambiental, é recomendado evitar o derramamento no ambiente do produto ou de sua embalagem.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência:	Pó
Cor:	Vermelho
Odor:	Sem odor
Ponto de Amolecimento:	Indeterminado
Densidade:	1,31 ~ 1,60 g / cm ³
Solubilidade em Água:	Insolúvel
Pressão de Vapor:	Não aplicado
pH:	6 a 9
Viscosidade:	Não aplicado
Propriedades Explosivas:	Não aplicado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade:**

Nenhuma reação perigosa é esperada se for seguida as informações técnicas para armazenamento de produtos químicos, veja a seção 7.

Estabilidade química:

Quimicamente estável sob condições normais de armazenagem, manuseio e uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Sob as condições normais, não é esperado que produza nenhuma reação inesperada. O produto fornecido não causa risco de explosão por poeira.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

Condições a evitar:

Evite calor, fogo, faíscas e outras fontes de ignição, evite o contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Materiais oxidantes

Oxidantes Fortes: Incêndio e risco de explosão.

Produtos perigosos de decomposição:

Veja a seção 10 para os produtos específicos da decomposição. Dependendo das condições de decomposição, misturas complexas de substâncias químicas podem ser liberadas:

Dióxido de Carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO) e outros compostos orgânicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade Aguda (LD 50 / LC 50):**

Método	Resultado	Referência
Toxicidade Aguda: Oral		
Rato (Sprague-Dawley)	LD 50 > 2000 mg / kg	-

- Corrosão / Irritação de Pele, Danos graves / Irritação aos olhos e Sensibilização de pele.**

Pele:

Exposição Aguda: Relatado não ser irritante em coelhos.
Alguns corantes Azoicos podem causar irritação.

Exposição Crônica: Não há dados específicos disponíveis.

Olhos:

Exposição Aguda: Relatado não ser irritante em coelhos.

Exposição Crônica: Sem dados disponíveis.

- Toxicidade: Dose repetida**

Sem dados disponíveis.

- Mutagenicidade**

Sem dados disponíveis.

- Carcinogenicidade:**

Sem dados disponíveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

- **Toxicidade Reprodutiva:**
Sem dados disponíveis.
- **Outras Informações:**
Alguns corantes do tipo azo quando ingeridos podem causar náuseas, vômitos, dor abdominal, diarreia, febre, mal estar geral e hipotensão.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Toxicidade em Peixes**

Método	Resultado	Referência
Algae	EC 50 > 100 mg / L	-

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESCARTE

Métodos de tratamento para descarte:

Aterro industrial como resíduo perigoso de acordo com a legislação local vigente.

Devem ser consultadas as legislações: resolução CONAMA 005/1993, NBR 16275, NBR 10.004/2004 entre outras locais.

Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas e máscara de pó, indicados na seção 8 da FISPQ.

Embalagem usada

Não reutilize as embalagens, devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para o aterro industrial.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentação terrestre

Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentações

Norma ABNT – NBR 14725 – 2017

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com a NBR 14725-4

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Decreto Nº 2657, de 03 de julho de 1988, Promulga a Convenção OIT-170, relativa a Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação relacionada a FISPQ.

Essa FISPQ foi elaborada em conformidade com a NBR 14725-4 / GHS (Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).

Regulamentações CLP (EC) nº 1272/2008:

Recomendações relativas a treinamento:

O treinamento mínimo é recomendado para prevenir os riscos industriais para a equipe a utilizar esse produto, a fim de facilitar a compreensão e a interpretação desta FISPQ, assim como o rotulo do produto.

Principais fontes Bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://bgia-online.hvbg.de/>

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

<http://www.echemportal.org/>

<http://www.cdc.gov/>

<http://toxnet.nlm.nih.gov/>

<http://www.ineris.fr/substances/fr/>

Considerações finais:

As informações e recomendações contidas nesse documento são baseadas no melhor de nossos conhecimentos atuais e mais precisas a data da emissão. Nada do indicado aqui deve ser interpretado como uma garantia expressa ou implícita. Em todos os casos é de responsabilidade dos usuários de determinar o campo de aplicação de tal informação ou a adaptação de qualquer produto ao seu próprio uso particular, ou seja, esse documento não isenta o cliente de realizar seus próprios testes no produto.

FISPQ elaborada de acordo com o Material Safety Data Sheet original do produto no idioma inglês.