

## Vermelho Orgamate IK HF

**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

<b>Nome do Produto:</b>	Vermelho Orgamate IK HF
<b>Nome da Empresa:</b>	Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
<b>Endereço:</b>	Av. Gupê, 10497
<b>Telefone:</b>	55 11 4772 4900
<b>Fax:</b>	55 11 4772 4955
<b>e-mail:</b>	lab@cosmoquimica.com.br
<b>Telefone Emergência:</b>	08007208000

**2 – Identificação de Perigos:**
**Classificação de acordo com NBR 14725**

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 1

Carcinogenicidade - Categoria 2

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4

Líquidos infl amáveis - Categoria 4

**Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**
**Pictograma**

**Palavra de Advertência: Perigo**
**Frases de Perigo:**

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
H351	Suspeito de provocar câncer (descrever a via de exposição, se for
H302	Nocivo se ingerido
H227	Líquido combustível

**Frases de Precaução: Prevenção**

P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P210	Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.

**Frases de precaução – Resposta à emergência**
**P390 Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.**
**P391 Recolha o material derramado.**
**3 - Composição e Informações:**

**Mistura**

Nome químico	CAS	Concentração
Solvente nafta, petróleo, aromático pesado	64742-94-5	50%
Corante	92257-31-3	50%
naftaleno	91-20-3	<10%

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

**Inalação:** Remover a vítima para local com ar puro, providenciando proteção necessária para socorrer. Se inconsciente, mas respirando, coloque a vítima em posição de recuperação. Se parar de respirar, administrar respiração artificial. Obtenha atenção médica.

**Contato com a Pele:** Remover as roupas contaminadas tão logo seja possível. Lavar a pele afetada com água e sabão. Se a irritação persistir, consulte um médico. Lavar a roupa contaminada, antes de reusar. Roupas e calçados muito contaminados devem ser descartados.

**Contato com os olhos:** Imediatamente lavar com água por no mínimo 15 minutos e obtenha atenção médica imediatamente.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Se a vítima vomitar, abaixe a cabeça da vítima para prevenir a entrada do produto nos pulmões. Obtenha atenção médica imediatamente. Se a vítima estiver inconsciente não administre nada, coloque em posição de recuperação e proteja as vias aéreas.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** ND

**Notas para o médico:** ND

**5 – Medidas de combate a incêndio.**

**Meios de extinção:** Pó químico, espuma ou dióxido de carbono. Nunca usar jato de água.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** Durante um incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônoma e roupas de proteção completa.

**6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.**

**Precauções pessoais**

## Vermelho Orgamate IK HF

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar o contato com o produto. Utilizar equipamento de proteção individual apropriado como indicado na seção 8 da FISPQ, proporcionar ventilação suficiente.

**Precauções ao meio ambiente:** Sinalizar e isolar o local. Interromper, se possível, o vazamento. Evitar que o produto entre em contato com o solo, no sistema de esgoto ou em cursos d'água.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Retirar os recipientes avariados. Recolher o produto derramado cuidadosamente para um tambor limpo, seco e com tampa. Identificar. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 da FISPQ;

**7 - Manuseio e armazenamento****Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Precauções para o manuseio seguro e higiêne:** Utilizar equipamento de proteção individual apropriado como indicado na seção 8 da FISPQ. Assegurar ventilação adequada nas áreas de trabalho. Evite o contato com os olhos e pele. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

**Condições adequadas:** Mantenha a embalagem fechada em local seco, fresco e bem ventilado.

**8 – Controle de exposição e proteção Individual****Parâmetros de controle**

**Parâmetros de controle específicos:** Manter as concentrações do produto no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional.

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local.

**Proteção para face:** Usar óculos de proteção.

**Proteção para pele:** Usar roupas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:** Usar equipamento de proteção adequado.

**Proteção especiais:** Locais que armazenam ou manuseiam este produto devem estar equipados com lavador de olhos e chuveiro de emergência.

**9 – Propriedades físicas e químicas**

**Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor:** Líquido laranja escuro / vermelho, com odor aromático.

**pH:** ND

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** <-30°C

## Vermelho Orgamate IK HF

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 185°C a 215°C

**Ponto de fulgor:** >62°C

**Taxa de evaporação:** 0,05

**Inflamabilidade (sólido; gás)** ND

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** 0,6% / 7%

**Pressão de vapor:** ND

**Densidade de vapor:** > 1 a 101 mPa

**Densidade relativa:** 0,801 a 1,101

**Solubilidade:** insolúvel em água

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** ND

**Temperatura de autoignição:** >425°C

**Temperatura de decomposição:** ND

**Viscosidade:** 50 cPs (20°C)

**Outras informações:**

**10 – Estabilidade e reatividade**

**Estabilidade e reatividade:** Este produto não é reativo.

**Condições a serem evitadas:** Evitar ao máximo a concentração do produto no ambiente.

**Materiais incompatíveis:** Agente oxidantes fortes.

**11 – Informações toxicológicas**

**Toxicidade aguda:**  
oral DL50 >5000mg/Kg (rato)  
Dérmica DL50 >2000mg/Kg (coelho)  
Inalação CL50 >4500mg/Kg (rato)

**Corrosão/irritação à pele:** Não irritante.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não irritante.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** ND

**Multigenicidade em célula germinativas:** Não mutagênico.

## Vermelho Orgamate IK HF

**Carcinogenicidade:** NOAEL 600 mg/Kg oral rato.  
1800 mg/m<sup>3</sup> inalação rato suspeito de causar câncer.

**Toxicidade à reprodução:** NOAEC 7800 mg/m<sup>3</sup> inalação rato, não esperado ser tóxico a reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode causar sonolência e vertigem.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:** Não é esperado causar danos para órgãos por exposição prolongada ou repetida.

**Perigo por aspiração:** Viscosidade cinética ≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
Pode ser fatal se ingerido ou entrar nas vias aéreas.

**12 – Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade:** O produto contém substâncias que são tóxicas a organismos aquáticos e que pode causar efeito adversos a ambientes aquáticos.  
Toxicidade em peixes: CL50 truta arco-iris 96h 2,0 a 5,0 mg/L  
Toxicidade para os invertebrados aquáticos:  
CE50 Daphnia magna 48h 1 a 10mg/L  
Toxicidade para plantas aquáticas:  
CE50 Pseudokirchneriella 72h subcapitata 4 a 11mg/L

**Persistência e degradabilidade:** O produto é facilmente biodegradável em água.

**Outros efeitos adversos:** Não são esperados outros efeitos adversos.

**13 – Informações sobre transporte****Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** O tratamento e a disposição do produto e/ou dos resíduos deverão ser avaliados tecnicamente e efetuados de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

**Resto de produto:** Tratar da mesma forma que o produto.

**Embalagem usada:** As embalagens usadas deveram ser descartadas em instalação autorizadas e de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

**14 – Informações sobre transporte**

**Terrestre:**

**Número ONU:** 3082

## Vermelho Orgamate IK HF

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.

**Classe ou subclasse de risco principal:** 9

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:**

**Número de risco:** 90

**Grupo de embalagem:** III

**Hidroviário:** 3082

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.

**Classe ou subclasse de risco principal:** 9

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:**

**Grupo de embalagem:** III

**Perigo ao meio ambiente:** Poluente marinho

**Aéreo:** 3082

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.

**Classe ou subclasse de risco principal:** 9

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:**

**Grupo de embalagem:** III

**15 – Regulamentações**

**Pegulamentações específicas para o produto químico:** lei 6514 de 22/12/77  
Decreto Federal 96044 de 18/05/88  
Decreto 1797 de 25/01/96  
Ministério dos transportes resolução 420 de 12/01/04  
NBR 7500  
NBR 7503  
NBR 9735

**16 – Outras informações:**

## Vermelho Orgamate IK HF

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIOEIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

<b>Data</b>	<b>Alteração</b>	<b>Fonte</b>	<b>Revisão</b>	<b>Revisor</b>
27/04/2018	EMISSÃO INICIAL	FISPQ FABRICANTE	00	ALISSON
28/06/2018	Atualização sessão 2		01	ALISSON