

Vermelho Orgamate IK HF

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

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

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

Precauções para o manuseio seguro e higiêneo: Utilizar equipamento de proteção individual apropriado como indicado na seção 8 da FIS PQ. 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/m³ inalação rato suspeito de causar câncer.

Toxicidade à reprodução: NOAEC 7800 mg/m³ 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 mm²/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 á 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 agra para plantas aquáticas:
CE50 Pseudokirchnerialla 72h subcapitata 4 a 11mg/L

Persistência e degradabilidade: O produto é facilmente biodefragável em água.

Outros efeitos adversos: Não são esperados outros efeitos advérsos.

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.

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