	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>FISPQ: 198</b> Página 1 de 6
	<b>Título:</b> Kokar Esmalte Premium Base Água Marfim	<b>DATA EMISSÃO:</b> 26/11/2016

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Kokar Esmalte Premium Base Água

**Cor:** Marfim

**Acabamento:** Brilhante

**Fabricante:** Kokar Indústria e Comércio de Tintas Ltda

**Endereço:** Quadra 112 Sul, SR 01 Lote 25A – Parte B

Plano Diretor Sul – Palmas – TO.

CEP: 77.020-170

**Telefone:** (63) 3220-9200 e SAC: 0800-6464003

**E-mail:** [contato@kokar.com.br](mailto:contato@kokar.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:**

Classe de perigo	Categoria	Indicação de Perigo
Sensibilidade a Pele	Cat. 1	Pode provocar reações alérgicas na pele (H317)
Lesões oculares/ irritação ocular	Cat. 2B	Provoca irritação ocular (H320)

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frase de precaução.**

Pictograma:



**Palavra(s) de advertência:** Atenção.

**Precauções (prevenção):**


P261	Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ aerossóis.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Precauções (respostas à emergência):**

P321	Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363	Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Indicação de eliminação:**

P501	Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local.
------	---

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>FISPQ: 198</b> Página 2 de 6
	<b>Título:</b> Kokar Esmalte Premium Base Água Marfim	<b>DATA EMISSÃO:</b> 26/11/2016

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura

**Natureza química:** Emulsão acrílica, aditivos, pigmentos, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água.

Nome Químico ou Técnico	Faixa de Concentração (%)	CAS
5-cloro-2metil-2H-Isotiazolone-3-ona e 2-metil-2H-Isotiazolone-3-ona	0,1 - 0,2	55965-84-9
Complexo Metálicos de Sais alcalinos	0,1 – 1,0	1310-73-2/1344-09-8
Emulsão Acrílica	20-50	Não disponível
Dióxido de Titânio	15 – 30	13463-67-7
Polímeros Acrílicos	1,0-3,0	Não disponível

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.

**Contato com a pele:** Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

**Quais ações devem ser evitadas:** manter contato com a pele.

**Proteção para o prestador de socorros:** Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, Pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.


**Meios de extinção:** Use extintor de pó químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma ou água em forma de neblina.

**NÃO USE JATO D'ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO.**

**Métodos especiais:** Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas, a água de extinção contaminada, deve ser eliminada conforme legislação local em vigor, quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos.

**Proteção dos bombeiros:** uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada. A queima do produto poderá produzir gases perigosos, como: CO, CO<sub>2</sub> e óxidos de nitrogênio.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>FISPQ: 198</b> Página 3 de 6
	<b>Título:</b> Kokar Esmalte Premium Base Água Marfim	<b>DATA EMISSÃO:</b> 26/11/2016

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção individual (veja seção 8 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos de água.

**Procedimentos de emergência e sistema de alarme:** Ocorrendo poluição de água, notificar a autoridades competentes.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

**Métodos de limpeza:** Conter / Recolher o resíduo com material não combustível. (Exemplo: Areia, terra, serragem e Vermiculita); Descartar o resíduo em recipiente adequado, conforme legislação local. Finaliza a limpeza com água e detergente neutro.

**Prevenção de perigos secundários:** As embalagens devem ser eliminadas adequadamente, não devendo ser reutilizadas. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados deve-se realizar a exaustão e ventilação do local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio:

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção pessoal e individual indicados.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

**Orientação para manuseio seguro:** Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

### Armazenamento:

**Adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

**A evitar:** Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

**Produtos e materiais incompatíveis:** alimentos e agentes oxidantes.

### Materiais seguros para embalagens:

**Recomendadas:** Bombonas plásticas

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Equipamentos de proteção individual apropriado:

**Proteção respiratória:** máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.


**Proteção das mãos:** luvas de látex nitrílico.

**Proteção dos olhos:** óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental de pvc e bota.

### Precauções especiais:

**Medidas de higiene:** Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toilet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>FISPQ: 198</b> Página 4 de 6
	<b>Título:</b> Kokar Esmalte Premium Base Água Marfim	<b>DATA EMISSÃO:</b> 26/11/2016

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido viscoso

**Forma:** viscosa

**Cor:** Marfim

**Odor:** característico

**PH:** 8,5 - 9,5

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

**Ponto de Ebulição (°C):** > 100 °C

**Ponto de Fulgor (°C):** não aplicável

**Limites de explosividade superior/inferior:** não aplicável

**Densidade:** 1,10 - 1,20 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** solúvel em água

## 10. REATIVIDADE

**Instabilidade:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

**Reações Perigosas:** Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

**Condições a evitar:** temperaturas elevadas.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Este produto não apresenta risco particular, se utilizados os EPI's indicados na embalagem.

**Efeitos locais:** Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Devem ser respeitadas as exigências dos órgãos ambientais locais. Por ser insolúvel, o produto permanece na água, podendo afetar o meio ambiente.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

**Restos de produtos:** Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

**Embalagem usada:** As embalagens não devem ser reutilizadas.


## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais.**

**Terrestre/ Marítimo (IMDG)/ Aéreo (IATA):** Produto não apresenta perigo para fins de transporte.


## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:** Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>FISPQ: 198</b> Página 5 de 6
	<b>Título:</b> Kokar Esmalte Premium Base Água Marfim	<b>DATA EMISSÃO:</b> 26/11/2016

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Referências bibliográficas:** ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>FISPQ: 198</b> Página 6 de 6
	<b>Título:</b> Kokar Esmalte Premium Base Água Marfim	<b>DATA EMISSÃO:</b> 26/11/2016

**As afirmações aqui contidas representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.**