1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Kokar Esmalte Premium Base Água
Cor: Areia
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

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.

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 vitima 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, CO2 (dióxido de carbono), ou água.

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Meios de extinção: Use extintor de pó químico seco, CO2, 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_2 e óxidos de nitrogênio.

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 agua.
Procedimentos de emergência e sistema de alarme: Ocorrendo poluição de agua, 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 coma agua 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 toillet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido viscoso
Forma: viscosa
Cor: Areia
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^{3,}
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 TOXICOLOGICAS

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 ECOLOGICAS

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/ Marítmo (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.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

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.