	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 1 de 10

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Dikola – Cola Branca.

Código Interno de Identificação do Produto: 395000.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Recomendado para colagem de madeiras, tecidos, papel, papelão, tacos e para conserto e montagem de móveis.

Nome da Empresa: Tintas Iquine LTDA.

Endereço: Rua República Eslovaca nº 325 – Prazeres

Jaboatão dos Guararapes – PE

CEP: 54.335-045

Telefone:-(81) 2101- 4000

Telefone de emergência: 0800-7226001 (CEATOX)

Fax: (81) 2101- 4050


E-mail: sac@iquine.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

O produto é classificado em acordo com Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Classe de perigo	Categoria de perigo	Frase de perigo (H)
Sensibilizante para a pele	Categoria 1	Pode provocar reações alérgicas na pele (H317)
Toxicidade aguda – Oral	Categoria 5	Pode ser nocivo se ingerido (H303)
Lesões oculares graves/ Irritação ocular	Categoria 2B	Provoca irritação ocular (H320)

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 2 de 10

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictograma:



Palavra(s) de advertência:

Atenção.

Indicação de precaução (Prevenção):

P261	- Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P272	- A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	- Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264	- Lave cuidadosamente após manuseio.

Indicação de precaução (Resposta à emergência):


P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P321	Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
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 precaução (Disposição):

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não são conhecidos perigos adicionais para esse produto.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 3 de 10

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico: Mistura.

Caracterização Química: Polímero vinílico, Álcool Polivinílico, Plastificantes, Aditivos, microbicidas não-metálicos e água.

	Nome do ingrediente	Número de registro CAS	(%)
1	5-cloro-2-metil-2H-Isotiazolone-3-ona e 2-metil-2H-Isotiazolone-3-ona	55965-84-9	0,05 – 0,1

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS- SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um ambiente ventilado; Mantenha a pessoa calma, aquecida e coberta; Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar respiração artificial rica em oxigênio; Não administrar nada via oral e encaminhar com urgência para o médico.


Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados; Lavar a pele com água corrente e limpa, usar sabão ou detergente neutro; No caso de irritação ou outros sintomas, encaminhar para o médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água fria em abundância, por no mínimo 15 minutos, mantendo-os abertos e encaminhar urgente ao médico.

Ingestão: Não provocar vômito e manter a pessoa em repouso; Encaminhar com urgência para o médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Notas ao médico: Tratamento sintomático.

Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco – Telefone 0800-7226001).

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 4 de 10

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), Dióxido de Carbono, pó, água pulverizada.
Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não

apropriados: NÃO USE JATO D'ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO.

Perigos específicos: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Medida de proteção da equipe de combate a incêndio: 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.

Equipamento de proteção adequado pode ser requerido.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isolar a área e aguardar a equipe de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência:


Usar equipamento de proteção individual adequado (veja seção 8).

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte (Areia, Serragem, Vermiculita), evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos d'água. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 5 de 10

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<p><i>Precauções para manuseio seguro.</i></p> <p>Garantir ventilação adequada.</p> <p>Evitar contato com a pele e olhos.</p> <p>Evitar a inalação do pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação.</p> <p>Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativo ao produto.</p>
<p style="text-align: center;">Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</p> <p>Manter o recipiente em ambiente seco e bem ventilado. Conservar sempre em recipiente que correspondem à embalagem original, e manter afastado de fontes de ignição e calor.</p> <p>Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.</p> <p>A temperatura de estocagem não deve ficar inferior a 5°C e superior a 40°C</p>

8- CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<p>Parâmetros de controle:</p>	
<p>Limites de exposição ocupacional:</p>	<p>Não estabelecidos.</p>
<p>Indicadores biológicos:</p>	<p>Não estabelecidos.</p>
<p>Outros limites e valores:</p>	<p>Não estabelecidos.</p>
<p>Medidas de controle de engenharia:</p> <p>Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.</p>	
<p><i>Medidas de proteção pessoal:</i></p>	
<p>Proteção dos olhos / face:</p>	<p>Óculos de Segurança.</p>
<p>Proteção da pele:</p>	<p>Avental em PVC, calçado fechado ou outros, de acordo com as condições de trabalho. Luvas de borracha látex / Neoprene.</p>
<p>Proteção respiratória:</p>	<p>Máscaras com cartuchos (filtro) químicos A1P2.</p>
<p>Perigos térmicos:</p>	<p>De acordo com a natureza do produto não é esperado que seja manuseado em altas temperaturas.</p>



Ficha de Informações de
Segurança de Produto Químico

FISPQ-624-01

Título: DIKOLA – COLA BRANCA

Data de Emissão:
13/11/15

Página 6 de 10

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: *Líquido*

Forma: Líquido

Cor: Branco.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: 4,0 – 6,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite de inflamabilidade ou explosividade: **Inferior:** Não disponível.
Superior: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Miscível em água.


Coefficiente de partição – n – octanol / água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: 10,000 - 17,000 Cp (Brookfield).

Densidade: 0,9 - 1,1 g/cm³

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 7 de 10

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente, não haverá reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas; Contato com produtos oxidante, alcalinos e ácidos, pois poderá produzir reações exotérmicas.

Materiais incompatíveis: Materiais oxidantes, materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: Podem liberar Monóxido e Dióxido de Carbono (CO e CO₂), fumo e Óxidos Nítricos em altas temperaturas.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Baixa toxicidade. (métodos convencionais da diretiva de substâncias e preparações perigosas 1999/45/CE). Para maiores detalhes, consultar as seções 2 e 15.

Corrosão/irritação da pele:

O contato repetitivo ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

Lesões oculares graves /irritação ocular:

Respingos podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

Sensibilidade respiratória ou à pele:

Pode causar irritações reversíveis à pele e respirando o produto pode causar dores de cabeça e tontura.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificável como mutagênico.


Carcinogenicidade:

Não classificável como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única:

Não disponível.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 8 de 10

Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposições repetitivas:

Pode prejudicar a secreção sebácea natural da pele.

Perigo por aspiração:

Pode provocar perturbações do sistema nervoso central.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Produto classificado como não poluente marinho. (métodos convencionais da diretiva de substâncias e preparações perigosas 1999/45/EG). para detalhes consulte a sessão 2.

Persistência e degradabilidade: Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O).
Indicações para:
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [EC no. 247- 500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [EC no. 220-239-6].
Indicações para a eliminação:
> 60 % DBO do ThOD (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aeróbio)

Potencial bioacumulativo: Não considerado potencialmente bioacumulativo.

Mobilidade no solo: Se derramado, pode ocorrer infiltração.

Outros efeitos adversos: Por se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.


13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro sanitário industrial, de acordo com legislação local e nacional vigente.

Restos de produtos: Devem ser co-processados ou recuperados, conforme legislação local e nacional vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e devem ser descartadas de acordo com a legislação local e nacional vigente.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 9 de 10

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo (IMDG): Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

Aéreo (IATA): Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.


15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ (Ficha de informação de segurança de produto químico) gerada de acordo com os critérios da NBR 14725-2

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

CAS	Chemical Abstract Service /Serviço de Registro de Produtos Químicos.
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais.
TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo.
EPI	Equipamento de Proteção Individual.
N.A.	Não Aplicável.
CEATOX	Centro de assistência toxicológica.
FUNDACENTRO	fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do trabalho.
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para a Segurança e Saúde Ocupacional).
GHS	The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IMDG	Transporte marítimo internacional de material perigoso.
IATA	Associação internacional de transporte aéreo.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-624-01
	Título: DIKOLA – COLA BRANCA	Data de Emissão: 13/11/15
		Página 10 de 10

As declarações de perigo são codificadas; o código inicia-se com a letra H, seguida de três dígitos (Seção 2).

H2XX	Perigos físicos.
H3XX	Perigos para a saúde.
H4XX	Perigos para o meio ambiente.

As informações constantes deste documento correspondem ao atual grau de conhecimento sobre o produto e estão de acordo com a norma NBR 14725-4:2012. Todavia, as condições de trabalho praticadas pelo usuário do produto fogem ao nosso conhecimento e controle. O produto não deverá ser utilizado sem autorização, por escrito, para outro fim que não seja a sua aplicação pelos métodos atualmente disponíveis e comprovadamente adequados. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias. As informações contidas neste documento não devem ser tomadas como especificações de qualidade que garantam as propriedades do produto.