

**01- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	<b>BASE JD-050 ROYAL SOFT</b>
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Base para Amaciante
Nome da Empresa:	Quimiclor Comercial Ltda.
Endereço:	Avenida Robert Kennedy, 3578, Bairro Assunção – São Bernardo do Campo / SP – CEP: 09860-214
Fone / Fax	(0XX11) 4351-4299
Emergência	<b>0800-707-7022 / 0800-707-1767 (SUATRANS COTEC)</b>
Site / e-mail	<a href="http://www.quimiclor.com.br">www.quimiclor.com.br</a> / <a href="mailto:qualidade@quimiclor.com.br">qualidade@quimiclor.com.br</a>

**02- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

 ❖ **Classificação de perigo do produto químico e sistema de classificação utilizado:**

➤ Sistema de classificação utilizado	<b>Norma ABNT - NBR 14725:2014, Parte 2 Sistema de Classificação e Perigo; Parte 3 Rotulagem. Sistema GHS - Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>
--------------------------------------	---

 ❖ **Elementos apropriados da rotulagem:** Não especificado

 ❖ **Pictograma de Perigo:** Não especificado

<b>Palavra de advertência</b>	<b>PERIGO</b>
<b>Identificação de perigo</b>	Inflamável
<b>Frases de perigo</b>	Irritante para a pele; Riscos graves lesões oculares; Perigoso se ingerido; Irritação as vias respiratórias; Altas concentrações podem causar passividade, tonturas, náuseas e vômitos.
<b>Frases de precaução</b>	Não especificado
<b>Armazenamento</b>	Armazenar em temperatura ambiente. Evitar temperaturas elevadas acima de 60º. Devem ser observadas as precauções usuais para líquidos inflamáveis, de acordo com a NR 20. P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

	P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. P405 – Armazene em local fechado à chave.
<b>Disposição</b>	P501 – Eliminar o conteúdo / recipiente acordo com a legislação nacional e local. As disposições de restos de produtos devem ser recuperadas e/ou reprocessadas. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional

### 03– COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Tipo de produto</b>	Mistura ou Preparado
Nome Químico ou Comum	Base para amaciante
Sinônimo	Não especificado
Composição	Sal de amônio quaternário; Quaternário de Amônio; Álcool Graxo e Água
N.º de Registro no CAS	Não especificado
Impurezas que contribuem para o perigo	Não especificado

### 04– MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Medidas de Primeiros-Socorros</b>	<b>Inalação:</b> Transportar para o ar fresco, em repouso, em posição meio vertical, com roupa desapertada. Oxigênio ou respiração artificial se houver necessidade de respiração. Procurar conselho médico depois de uma exposição prolongada. Levar esta FISPQ. <b>Contato com a pele:</b> Tire imediatamente todas as roupas contaminadas. Lave com água e sabão abundantemente. Procure assistência médica no caso de desenvolvimento de irritação. Lave as roupas antes de utilizá-las. Levar esta FISPQ. <b>Contato com os olhos:</b> Enxaguar logo e quanto for possível com água em abundância. As pálpebras devem ser seguradas longe dos globos oculares para assegurar uma lavagem completa. Procurar sempre o conselho médico. Levar esta FISPQ. <b>Ingestão:</b> <b>NÃO induzir o vômito</b> , devido ao risco de inalação. Apenas quando estiver consciente, lavar a boca, dar abundante água para beber (aprox. 500 ml). Procurar conselho médico. Levar esta FISPQ.
<b>Sintomas e Efeitos</b>	Causa danos à córnea e as pálpebras. Irritante a pele
<b>Notas para o médico</b>	Riscos graves de lesões oculares.

**05- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção</b>	Tratar como fogo de petróleo. Meios de extinção: água nebulizada Espuma álcool resistente, pó químico seco ou dióxido de carbono.
<b>Perigos específicos</b>	Não respirar os vapores. Se envolvido no fogo pode alimentar a combustão, pode decompor-se desprendendo matérias tóxicas.
<b>Medida de Proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira em policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardante de chama especiais.
<b>Outras informações</b>	A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente. Acima do ponto de ignição, pode formar mistura explosiva.

**06- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Evitar o contato com a pele e olhos.
<b>Para pessoal de serviço de emergência</b>	Utilize equipamentos de proteção individual adequados. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando roupas específicas e proteção respiratória adequada, com filtros para gases ácidos (ou combinados) ou máscaras autônomas ou com adução de ar.
<b>Precauções Ambientais</b>	Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Não deixar entrar em drenagens ou em vias de água.
<b>Métodos de limpeza</b>	Recolher o quanto for possível num recipiente limpo para preferivelmente usar de novo ou eliminar. Misturar o resto com areia ou serragem e depois varrer.

**07- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>Manuseio</b>	Utilizar os EPIs necessários (luvas PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio.
<b>Armazenamento</b>	Devem ser observadas as precauções usuais para líquidos inflamáveis, de acordo com a NR 20.
<b>Informações sobre os Riscos e Segurança conforme Escritas no Rótulo</b>	Não especificado
<b>Substâncias ou Materiais incompatíveis</b>	Não especificado
<b>Materiais para Embalagens</b>	Não especificado
<b>Recomendações</b>	Armazenagem a temperatura ambiente. Evitar as temperaturas acima de 60 °C.
<b>Precauções contra fogo e explosão</b>	Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

**08- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Parâmetros de Controle</b>	Limite de exposição ocupacional: 2-Etanol TLV – TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Não especificado
<b>Equipamento de proteção Individual</b>	<b>Proteção respiratória:</b> Máscaras <b>Proteção das mãos:</b> Luvas de látex. <b>Proteção ocular:</b> Óculos de segurança com proteção lateral. <b>Proteção da pele e corpo:</b> Avental de PVC ou trevina. Recomendamos a adoção de botas/sapatos de segurança

**09- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	Semissólido e pastoso
<b>Cor</b>	Branco não determinado
<b>Odor</b>	Etanol
<b>Limite de odor</b>	Não especificado
<b>pH (solução à 10% em meio)</b>	6,5 a 7,5
<b>Ponto de ebulição</b>	Intervalo entre ~ 80°C (2-Etanol)
<b>Ponto de fusão</b>	Intervalo entre 30 e 35 °C
<b>Ponto de inflamação</b>	~ 25°C , Abel – Pensky taça fechada
<b>Ponto de Fulgor</b>	Não especificado
<b>Taxa de evaporação</b>	Não especificado
<b>Inflamabilidade</b>	Não determinada
<b>Limite de explosividade</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor</b>	Não especificado
<b>Densidade de vapor</b>	Não especificado
<b>Densidade</b>	880 kg/m <sup>3</sup> (25°C)
<b>Solubilidade em água</b>	Totalmente solúvel
<b>Coefficiente de partição – n-</b>	Não determinada
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não determinada
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não determinada
<b>Viscosidade</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhum

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade</b>	Não especificado
<b>Estabilidade Química</b>	Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não especificado
<b>Condições a serem evitadas</b>	Não especificado
<b>Materiais ou substancia incompatíveis</b>	Não especificado
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda e efeitos locais</b>	Toxicidade oral LD50subcrônica (90 dias) (rato) >5000 mg / kg (rato).
<b>Corrosão irritação a pele</b>	Irritante pode causar vermelhidão e dor transitoriamente.
<b>Lesões Oculares</b>	Gravemente irritante. Risco de queimaduras químicas.

<b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>	Irritante pode causar vermelhidão e dor transitoriamente.
<b>Ingestão</b>	Pode causar irritação nos órgãos mucosos da boca, garganta e intestinos.
<b>Perigo por aspiração</b>	A inalação de neblina pode causar irritação no aparelho respiratório. Contém solvente. Emite vapores durante aquecimento. Altas concentrações podem causar passividade, tonturas, náuseas e vômitos.
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única</b>	A ingestão prolongada e repetida causou danos aos rins de animais de laboratório.
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas</b>	Não especificado
<b>Efeitos específicos</b>	Não especificado
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não especificado
<b>Carcinogenicidade</b>	Não é cancerígeno
<b>Toxicidade à reprodução e lactação</b>	Não especificado
<b>Sensibilizante</b>	Não sensibilizante

**12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Ecotoxicidade</b>	<b>Toxicidade aos peixes:</b> LC50: 1-10 mg/l, 96 h <b>Toxicidade a pulga d'água:</b> EC50: <1 mg/l, 48 h <b>Toxicidade a algas:</b> IC50: < 1 mg/l. 72 h <b>Toxicidade a microrganismos não-patogênicos:</b> Pode ser prejudicial
<b>Persistência e degradabilidade</b>	O produto é classificado como não imediatamente biodegradável. Sofre degradação rápida quando dissolvida em água.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não especificado
<b>Mobilidade do Solo</b>	Não especificado
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não especificado

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL**

<b>Restos do produto</b>	A disposição de restos de produtos deve ser recuperada e/ou reprocessada. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

#### 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto é classificado como produto perigoso e inflamável, de acordo com a as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos.

Número ONU: **3175**

Número de risco: **40**

Classe de Risco: **4.1**

Grupo de Embalagem: **II**

#### 15- REGULAMENTAÇÕES

##### Transporte

Rodoviário: Seguir a regulamentação para transporte rodoviário de produtos perigosos, conforme o decreto nº 96044 de 18/05/1988 e portaria nº 20/05/97

Ferrovário: Seguir a regulamentação para transporte ferroviário de produtos perigosos, conforme o decreto nº 98973 de 21/02/1990

Mercosul: Seguir a regulamentação para transporte de produtos perigosos do Mercosul o decreto nº 1797 de 25/01/96  
NBR: 7500/83 da ABNT

NBR: 8286/83 da ABNT

ACGIH 1993/1994 T.L.V. for chemicals substances and physical agents and biological exposures indices. "Dangerous properties of industrial materials"> Sith edition – N. Irving Sax

#### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Informações</b>	Essa instrução refere-se só ao produto mencionado acima e não necessariamente é válida se <b>Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ</b> usada com outros (s) produto (s) ou em qualquer processo. As instruções são, ao nível do nosso melhor conhecimento atual, corretas e completas e vem dadas de boa-fé mas sem garantia. Fica sob a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.
<b>Referências</b>	Não especificado
<b>Abreviações</b>	Não especificado

“Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalecem em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”