

# Solvent Premium Ink for JV33/CJV series

## Ficha de Dados de Segurança

### 1. - Identificação da Substância e da Empresa

1.1 - Identificação do Produto	Premium Ink made for Mimaki JV33 series
1.2 - Caracterização do Produto	Tinta base solvente para impressão digital
1.3 - Identificação do Distribuidor	Digidelta Internacional Import Export, SA
Morada	Edif. Digidelta - Zona Industrial - Casal das Mós 2350-483 Torres Novas - Portugal
Contactos	Tel.: (351) 249 819 160 / Fax.: (351) 249 812 422
1.4 - Telefone de Emergência	Centro Informação Anti-Venenos: 808 250 143

### 2. - Composição / Informação dos Componentes

	Componentes Perigosos	Acetato de butilglicol	2-Pirrolidona	Gama-butyrolactone
Cyan / Magenta / Yellow / Black	Concentração %	20-50	5-20	5-20
	Nº CAS	112-07-2	2687-91-4	96-48-0
	Simbolo Perigo		Xn	
	Frases R		R20	

restantes ingredientes não representam perigo para a saúde ou ambiente

### 3. - Identificação de Perigos

Classificação	Líquido combustível
Perigos químicos e físicos	Combustível, manter longe de fonte de calor, faíscas e chamas.
Efeitos adversos na saúde	Pode causar irritação, evitar contacto com os olhos, pele e roupa.
Efeitos no ambiente	Derrame: absorver o líquido com vermiculite ou outro material absorvente. Disponha em contentor de lixo apropriado.

### 4. - Primeiros Socorros

Inalação	Em caso de inalação, retirar a pessoa imediatamente para o ar fresco. Procurar conselho médico. Manter a pessoa confortável e imóvel. Em caso de dificuldade em respirar administrar oxigénio.
Contacto com Pele	Em caso de contacto com a pele, lavar com água abundante.
Contacto com Olhos	Em caso de contacto com os olhos, lavar com água abundante durante 15 minutos. Procurar conselho médico.
Ingestão	Em caso de ingestão, não induzir o vômito. Procurar conselho médico, contactar centro de controlo de venenos.

### 5. - Medidas de Combate a Incêndios

Material de extinção	Usar espuma resistente ao álcool, vapor de água, CO2, químico seco.
Procedimento	Usar vestuário de protecção adequado, e equipamento respiratório, com máscara completa, operando em modo de pressão positiva. Retirar as embalagens da área de fogo, se for possível sem risco. Usar água em embalagens expostas para arrefecer.

### 6. - Medidas a tomar em Caso de Fugas Acidentais


Usar protecção individual apropriada. Recolher o material derramado num contentor fechado e remover para local seguro. Tratar os lixos de acordo com legislação local. Remover de imediato artigos quentes ou inflamáveis. Usar areia seca, terra ou outro absorvente não inflamável. Evitar descargas para cursos de água e efeitos ambientais.

### 7. - Manuseamento e Armazenagem

Manuseamento	Evitar contacto com os olhos, pele e roupa. Não ingerir ou inalar. Depois de usar lavar as mãos com água e sabão. Usar protecção individual apropriada. Usar sistema de exaustão local e protecção adequada se a área de trabalho for fechada.
Armazenagem	Manter as embalagens fechadas. Guardar num local fresco e seco longe da luz directa do sol. Não congelar. Evitar exposição a temperaturas ambientes superiores a 50 °C. Temperatura adequada: 5 °C a 30 °C. Manter os químicos fora do alcance das crianças.

### 8. - Controlo de Exposição / Protecção Pessoal

Medidas gerais	Utilizar num local de trabalho bem ventilado. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, faíscas).
Equipamentos de protecção	Máscara e óculos de protecção, luvas e avental. Extintor de incêndios na área.

<b>9. - Propriedades Físicas e Químicas</b>		
Forma	Líquido Colorido	
Odor	Odor solvente moderado	
Ponto de Ebulição	superior a 150 °C	
Ponto de inflamação	> 61 °C	
Temperatura de auto-ignição	n/d	
Pressão de vapor	< 0,5mmHG (20°C)	
Densidade	0,95 - 1 g/cc (25°C)	
Densidade de vapor	mais pesado que o ar	
Solubilidade na água	Insolúvel	
<b>10. - Estabilidade e Reactividade</b>		
Oxidização	Evitar contacto com agentes oxidantes fortes	
Auto-reactividade / explosão	Nenhum	
Reactividade	Nenhum	
<b>11. - Informação Toxicológica</b>		
Irritação dos olhos	Pode causar irritação severa nos olhos	
Toxicidade aguda	Oral LD50 rato: n/d	
Irritação na pele	TLV (pele): n/d	
Carcinogenicidade	não identificada	
Toxicidade reprodutiva	não identificada	
<b>12. - Informação Ecológica</b>		
Tomar precauções contra perigos ambientais de derrame ou lixos.		
<b>13. - Informação Relativa à Eliminação</b>		
Disponha os resíduos de acordo com a regulamentação sobre tratamento de lixos e limpeza. Evite que os resíduos líquidos, contentores, máquinas ou outro equipamento derramem directamente para o chão ou esgoto.		
<b>14. - Informação Relativa ao Transporte</b>		
Geral	Não classificado como perigoso para transporte. Seguir as precauções para manuseamento e armazenagem. Seguir os requisitos legais em transporte.	
<b>15. - Informação sobre Regulamentação</b>		
Simbolos EU	Xn Nocivo	
Frases R	R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contacto com a pele e ingestão	
Frases S	S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos. S36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.	
<b>16. - Outras Informações</b>		
A informação é baseada somente nos dados disponibilizados pelo fornecedor dos materiais usados e/ou reconhecidas fontes técnicas, não na própria mistura. Estes dados são considerados correctos nesta data. A durabilidade da imagem depende do tipo de exposição a que a imagem está sujeita. A estimativa da durabilidade é baseada em estudos de envelhecimento e exposição vertical em clima temperado. Condições de exposição severas a temperaturas elevadas e à luz ultravioleta, que podem ser encontradas nos países do sul da Europa, em regiões tropicais ou sub-tropicais ou desérticas, podem aumentar rapidamente o processo de degradação. Os lugares poluídos, as grandes altitudes e a exposição a Sul, diminuem também o periodo de vida esperado. Nenhuma garantia está expressa ou implícita em relação à exactidão destes dados.		
Revisão: 15JUL2010	