



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 1/11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Catalisador para Adesivo Plástico
Código do produto	MB005
Aplicação	Agente de cura para Adesivo Plástico
Fornecedor	
Nome	Maxi Rubber Indústrias Químicas Ltda
Endereço	Av Luigi Papaiz 843, Cidade de Diadema, São Paulo CEP: 099314-610
Telefone	4092-7800
Fax	4092-7081
e-mail	carplast@carplast.com.br
Telefone de emergência	08000 148110 / 3088 - 9431 (Ceatox)
Responsável pela informação	Washington Yuji Uemura, Técnico químico. CRQ nº 04323713

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

"Este produto químico é um preparado".

NOME QUÍMICO COMUM OU GENÉRICO	Peróxido de MEK (metil etil cetona)
NATUREZA QUÍMICA	Líquido

PRINCIPAIS COMPONENTES

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO (%)	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	NOTAS
Peróxido de MEK	01338-23-4	30-37 %	5.1	Anexo 420, de 12/02/2004
MEK	00078-93-3	5 %	3.0	
DMP	00131-11-3	55-70 %		

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES	R 11 – Altamente inflamável. O – Oxidante. N - Nocivo para o meio ambiente.
EFEITOS DO PRODUTO	
PELE	CORROSIVO. Pode provocar queimadura. EXPOSIÇÃO REPETIDA: Pode provocar secura de pele e fissuras.
OLHOS	CORROSIVO. Pode provocar queimadura. Pode causar irritação.
INALAÇÃO	Pode provocar sonolência e vertigens.
INGESTÃO	NOCIVO.
PERIGOS FÍSICOS/QUÍMICOS	Inflamável quando exposto a chama, calor ou faísca. Libera calor durante a reação (exotérmico).
CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO	Produto inflamável. Produto classificado conforme portaria nº 204 de 20 de maio de 1997 do Ministério dos Transportes.

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 2/11

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM A PELE	Remover roupas e botas contaminadas. Limpar com papel absorvente ou toalha. Não apalpar, nem friccionar as partes atingidas. Lavar imediatamente com água abundante e sabão, por pelo menos 15 minutos. No caso de dermatite, procurar auxílio médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpar ou destruir os sapatos contaminados.
CONTATO COM OS OLHOS	Não friccionar. Remover as lentes de contato, quando for o caso. Manter as pálpebras longe dos globos oculares ou a pálpebra invertida durante a lavagem. Verificar os movimentos dos olhos para todas as direções. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho e procurar auxílio médico. No caso de irritação, procurar auxílio médico.
INALAÇÃO	Levar a vítima para um local fora da zona contaminada. Colocar a vítima em posição inclinada. Manter a vítima em repouso com a roupa desapertada. Manter as vias respiratórias livres, removendo próteses e/ou corpos estranhos, quando for o caso. Se a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial ou oxigênio, que deve ser realizada por pessoa preparada. No caso de vômito espontâneo, assegure a drenagem total, devido ao perigo de sufocamento. No caso de irritação das mucosas e/ou do sistema respiratório, de dificuldade de respirar, de indisposição ou de exposição prolongada, procurar auxílio médico.
INGESTÃO	Levar a vítima para um local fora da zona contaminada. Colocar a vítima em posição inclinada. Manter a vítima em repouso com a roupa desapertada. Não provocar vômito ou administrar líquido em vítima inconsciente ou com convulsões. No caso de vômito espontâneo, assegure a drenagem total, devido ao perigo de sufocamento. A indução artificial ao vômito deve ser realizada apenas pela equipe médica. Procurar auxílio médico.
SINTOMAS OU EFEITOS MAIS IMPORTANTES	No caso de vapores: Irritação, tontura, náusea, dor de cabeça.
PROTEÇÃO PARA OS PRESTADORES DE PRIMEIROS SOCORROS	Evitar contato direto com o produto. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá utilizar com todos os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.'s) recomendados.
NOTAS PARA O MÉDICO	Tratamento sintomático. Se possível contate um Centro de Toxicologia.

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 3/11

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Pó químico seco, dióxido de carbono, areia seca, água e espuma.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

Halogênio.

PERIGOS ESPECÍFICOS

Durante um incêndio, a fumaça gerada pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados.
Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo.
A água gerada no combate ao incêndio pode causar danos ambientais.

MÉTODOS ESPECÍFICOS

PEQUENOS INCÊNDIOS

Usar extintores manuais de gás carbônico ou pó químico seco.
Depois molhar com água para evitar que acenda novamente.
Resfriar recipientes com água.

GRANDES INCÊNDIOS

Evacuar, isolar e sinalizar a área afetada.
Remover, se possível, os recipientes com o produto, os produtos combustíveis e inflamáveis, todas as fontes de ignição do local e providenciar um sistema eficiente de ventilação / exaustão.
Combater o fogo a uma distância segura.
Manter-se afastado de áreas baixas, onde os gases possam acumular-se.
Não penetrar em espaço confinado em chamas, sem equipamento de proteção apropriado.
Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo e também para evitar a reignição.
Utilizar diques para conter a água usada no combate e evitar a possibilidade de contaminação do solo, canalizações, águas superficiais e mananciais.
Caso o produto tenha atingido algum curso d'água, através do sistema de drenagem, ou tenha contaminado o solo ou a vegetação, notifique as autoridades competentes.
Se ocorrer a perda de controle no combate ao fogo, retire-se do local e deixe o fogo queimar.

SISTEMAS DE ALARME

Se o produto químico atingir algum curso d'água, através do sistema de drenagem, ou ocorrer a contaminação do solo ou da vegetação, notifique as autoridades competentes.

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS

Usar Equipamento de Proteção Individual (E.P.I.) e Equipamento Autônomo de Respiração com Pressão Positiva.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO

Ácido acético, Ácido fórmico, Ácido propanóico
Água, Dióxido de carbono, Metil etil cetona.

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 4/11

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

PEQUENOS DERRAMAMENTOS/ VAZAMENTOS

Represar, isolar e recolher o produto com material não inflamável (areia, vermiculita, diatomita, serragem, palha ou outro material absorvente). Colocar em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.

OBSERVAÇÕES:

Usar instrumentos antifaiscantes.

Não usar motores comuns ou a explosão nas transferências.

Não efetuar transferências sobre pressão de ar ou oxigênio.

GRANDES DERRAMAMENTOS/ VAZAMENTOS

Evacuar, isolar e sinalizar a área afetada. Represar, isolar e recolher o produto.

Remover, se possível, os recipientes com o produto, os produtos combustíveis e inflamáveis, todas as fontes de ignição do local e providenciar um sistema eficiente de ventilação / exaustão.

Usar a neblina de água para reduzir os vapores, porém essa ação não evitará a ignição em locais fechados.

Manter-se afastado de áreas baixas, onde gases possam acumular-se. Utilizar diques para conter o produto químico e evitar a possibilidade de contaminação do solo, canalizações, águas superficiais e mananciais.

CONTROLE DE POEIRA OU PÓ

Não aplicável.

PREVENÇÃO DE INALAÇÃO E DE CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS

Evitar a inalação de vapores.

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) recomendados no item 8.

PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE

Usar a neblina de água para reduzir os vapores, porém essa ação não evitará a ignição em locais fechados.

Estancar o vazamento, caso seja possível ser realizado sem risco.

Utilizar diques para conter o produto espalhado e evitar a possibilidade de contaminação do solo, canalizações, águas superficiais e mananciais.

SISTEMAS DE ALARME

Se o produto químico atingir algum curso d'água, através do sistema de drenagem, ou ocorrer a contaminação do solo ou da vegetação, notifique as autoridades competentes.

MÉTODOS DE REMOÇÃO E LIMPEZA

Sempre que possível, recuperar o produto com material não inflamável (areia, vermiculita, diatomita, serragem, palha ou outro material absorvente).

Colocar em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.

Se possível, recuperar o produto derramado por bombeamento (utilizar bombas à prova de explosão ou bombas manuais).

Remover o solo contaminado colocando-os em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.

OBSERVAÇÃO: Utilizar instrumentos antifaiscantes.

NEUTRALIZAÇÃO DISPOSIÇÃO

Limpar preferencialmente, com um detergente.

PRODUTO E RESÍDUO DO PRODUTO

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Não dispor em lixo comum.

Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a regulamentação federal ou regional.

O arraste com água deve ser levada em consideração para o tratamento posterior da água contaminada.

Data Elaboração

14/02/2005

Data Revisão

03/02/2011

Nº Revisão

02



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 5/11

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS

EMBALAGENS CONTAMINADAS

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
Não dispor em lixo comum.
Não usar ou armazenar água ou produtos para consumo humano.
Queimar em incinerador, colocar em aterro específico ou enviar para as recicladoras, de acordo com a regulamentação federal ou regional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança de trabalho, de acordo com a portaria 3214 do ministério do trabalho e emprego.

PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO

Usar Equipamento de Proteção Individual (E.P.I.).
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Evitar a inalação de vapores.
Não fumar, comer ou beber na área de aplicação.
Manter o ambiente de trabalho limpo.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos, para armazenar água e produtos alimentícios.
Seguir as leis de Segurança no Trabalho.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO OU EXPLOSÃO

Assegurar boa ventilação / exaustão na área de trabalho.
Eliminar as fontes de calor e de ignição.
Todos os equipamentos elétricos usados devem ser blindados e a prova de explosão.
As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática.
Usar lâmpadas a prova de faísca e explosão nos locais onde os produtos químicos serão estocados e manuseados.
Manter disponíveis, no local de manuseio, equipamentos para o combate e extinção de incêndio (extintores, hidrantes, mangueiras, etc.).
Fazer o aterramento das embalagens ao fracionar ou utilizar produtos químicos inflamáveis.
Nunca use pressurização para a transferência do produto químico.
Os vapores do produto são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se sobre o piso da fábrica.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Evitar o contato do produto com produtos químicos incompatíveis.
Manter o produto e os recipientes vazios longe de fontes de calor e de ignição.
Não fumar
O piso deve ser do tipo condutor.
Não usar equipamentos que possam desprender faíscas.
Utilizar vestimentas e sapatos anti-estáticos.

PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO DO PRODUTO QUÍMICO

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas

ORIENTAÇÃO PARA UM MANUSEIO SEGURO

Não reutilizar as embalagens.
Não manusear em recipiente plástico.

Data Elaboração

14/02/2005

Data Revisão

03/02/2011

Nº Revisão

02



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 6/11

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.
Manter o produto afastado de fontes de ignição.
Evitar o acúmulo de cargas estáticas.
Manter as embalagens sempre fechadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM ADEQUADAS

O produto químico deve ser armazenado de acordo com as regulamentações locais/nacionais.
Observar as precauções que constam na etiqueta.
Armazenar em áreas identificadas.
Armazenar na embalagem original hermeticamente fechada ou, caso as embalagens forem abertas, devem estar bem fechadas.
Local seco com boa ventilação / exaustão.
Longe de fontes de calor e de ignição.
O local deve ter dique de contenção.
Não fumar no local da estocagem.
Manter os recipientes na posição vertical, a fim de evitar vazamentos.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas ao local.

INADEQUADAS

Exposição de embalagens sob o sol e calor.
Exposição de embalagens a fontes de calor e de ignição.
Embalagens junto a produtos químicos incompatíveis.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Ácidos.
Álcalis.
Compostos de metais pesados (acelerantes, excitadores, sabões metálicos).
Redutores (aminas).

MATERIAIS DE EMBALAGEM

RECOMENDADOS

Aço inox 316, PVC, polietileno ou equipamentos revestidos com vidro.

INADEQUADOS

Embalagens metálicas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Assegurar boa ventilação/exaustão da área para manter o nível de contaminantes abaixo dos limites recomendados.
Usar exaustão local e boa ventilação, se possível.
Para algumas operações pode ser necessária a renovação completa do ar por extração.

NOME QUÍMICO	LIMITE DE EXPOSIÇÃO	REFERÊNCIAS
PERÓXIDO DE METIL ETIL CETONA	1500 mg/m ³	OES-STEL
DIMETIL FTALATO	5000 ppm	
METIL ETIL CETONA	300000 mg/m ³	

PROCEDIMENTOS DE MONITORAMENTO RECOMENDADOS

Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho aprovado pela Portaria nº 32114 de 08-06-1978.

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 7/11

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Quando os usuários encontram concentrações acima do Limite de Exposição, usar respirador com filtro A.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Para contatos repetidos ou prolongados, usar Luvas de borracha sintética ou neoprene.
PROTEÇÃO DOS OLHOS	Usar protetor para os olhos/face
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	Usar avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
MEDIDAS DE HIGIENE	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter limpo o local de trabalho, Não comer, não beber e não fumar nos locais de manuseio e estocagem dos produtos químicos. Manter os alimentos longe dos produtos químicos. Manter uma boa higiene pessoal, especialmente, antes de comer, beber, fumar e utilizar o banheiro. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Para a higiene pessoal use: água quente, sabão e cremes de limpeza. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado do petróleo para a higiene pessoal. Os E.P.I.'s devem ser limpos antes de sua reutilização.
PRECAUÇÕES ESPECIAIS	Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas treinadas em riscos no manuseio de produtos químicos perigosos. Seguir rigidamente os procedimentos operacionais, de segurança e de higiene industrial na manipulação dos produtos químicos. Manter chuveiro de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde ocorrer a manipulação dos produtos químicos. Em ambiente aberto posicionar-se a favor do vento. Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos, para armazenar água e produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido
FORMA	Líquido claro
ODOR	Fraco
COR	Incolor
Ph	5,0 (com 8,90 % de oxigênio ativo) (ácido fraco).
TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO	
PONTO DE FUSÃO	< - 10°C
PONTO DE DECOMPOSIÇÃO	60°C
PONTO DE FULGOR	5°C (vaso fechado)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Acima de SADT (60°C)
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE	
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR (LEI):	N.A.
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR (LES):	N.A.
DENSIDADE	1,10 g/cm ³
SOLUBILIDADE	Ftalatos.

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 8/11

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

ESTABILIDADE	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
REAÇÕES PERIGOSAS	TDAA (TEMPERATURA DE AUTODECOMPOSIÇÃO ACELERADA) É a mais baixa temperatura na qual a auto aceleração da decomposição poderá seguir com uma substância na embalagem de transporte. Uma reação perigosa de auto aceleração da decomposição e, em algumas circunstâncias, explosões ou incêndios podem ser causadas de decomposições térmicas abaixo da temperatura de 60°C. O contato com substâncias incompatíveis podem causar decomposição abaixo da temperatura de 60°C.
CONDIÇÕES A EVITAR	Fontes de calor e ignição. Temperatura elevada. Choque e fricção. Confinamento.
MATERIAIS A EVITAR	Ferrugem, ferro e cobre. Ácidos. Álcalis. Compostos de metais pesados (acelerantes: peróxidos, excitadores, sabões metálicos). Redutores (aminas).
PRODUTOS PERIGOSOS POR DECOMPOSIÇÃO	Ácido acético, Ácido fórmico, Ácido propanóico Água, Dióxido de carbono, Metil etil cetona.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA

NOME QUÍMICO	ORAL LD50, rato	DÉRMICO LD50	INALAÇÃO LC50, rato
Peróxido de metil etil cetona, 40% em dimetil ftalato	1017 mg/kg	rato: 4000 mg/kg	17 mg/l 4 hs de exposição
Dimetil ftalato	> 2400 mg/kg	coelho: >1000 mg/kg	9300 mg/m ³ 6,5 hs de exposição
Metil etil cetona	2737 mg/kg	coelho: 6480 mg/kg	23500 mg/m ³

IRRITAÇÃO

PRODUTO	PELE	OLHOS	Sensibilização	Genotoxicidade
Peróxido de metil etil cetona, 40% em dimetil ftalato	Corrosivo	Corrosivo	Não	Teste de Ames: Não mutagênico
Dimetil ftalato	Brandamente irritante	Minimamente irritante		
Metil etil cetona	Moderadamente irritante	Moderadamente irritante		

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 9/11

TOXICIDADE AGUDA

INALAÇÃO	EXPOSIÇÃO EXCESSIVA: pode causar irritação no aparelho respiratório. ÁREAS CONFINADAS OU POUCO VENTILADAS: os vapores podem se acumular rapidamente e causar mal estar, tontura e vertigem.
INGESTÃO	Nocivo se ingerido.
EFEITOS LOCAIS	Causa queimaduras.
TOXICIDADE CRÔNICA	Tontura e dor de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

NOME QUÍMICO	PEIXE	BACTÉRIAS	ALGAS
Peróxido de metil etil cetona, 40% em dimetil ftalato	Toxicidade aguda: LC50 – 96 hs: 44.2 mg/l (Poecilia reticulada)	EC50 inibição respiração das lamas ativas: 48.0 mg/l	-
Dimetil ftalato	LC50 – 96 hs: 420 ppm (Lepomis macrochirus)	-	LC50 – 96 hs: 39,8 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Metil etil cetona	LC50 – 96 hs: 3,22 g/l (Lepomis macrochirus)		

FADO

NOME QUÍMICO	DEGRADAÇÃO BIÓTICO	OUTRAS INFORMAÇÕES
Peróxido de metil etil cetona, 40% em dimetil ftalato	Facilmente biodegradável (prova a vidro fechado)	
Dimetil ftalato	Facilmente biodegradável	Fator de bio concentração – peixe: 5.4 (24 hs)
Metil etil cetona	Facilmente biodegradável	Substância presente naturalmente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

RESÍDUOS DO PRODUTO

Queimar em incinerador adequado.
Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.
Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

EMBALAGENS CONTAMINADAS

A embalagem não deve ser reutilizada.
Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 10/11

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL E NO MERCOSUL

NOME APROPRIADO DO PRODUTO PARA EMBARQUE	Peróxido Orgânico, Tipo D, líquido.
NÚMERO ONU DO PRODUTO	3105
GRUPO DE EMBALAGEM	II
CLASSE DE RISCO E DIVISÃO DO PRODUTO	5,2
COMENTÁRIOS	Material corrosivo. Os riscos subsidiários e, se for o caso, as temperaturas de controle e de emergência, bem como o número da designação genérica para cada umas das formulações de peróxidos orgânicos correntemente classificados constam do Anexo IV da Portaria Nº 204/97 MT.

TRANSPORTE AÉREO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL (ICAO e IATA, Seção 4.2).

PROPER SHIPPING NAME	Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide).
UN NUMBER	3105
HAZARD CLASS AND DIVISION	5,2
PACKING GROUP	II
MARINE POLLUTANT (MP)	

TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL (IMDG, 29-28).

PROPER SHIPPING NAME	Paint
UN NUMBER	1263
HAZARD CLASS AND DIVISION	3.3
PACKING GROUP	II
MARINE POLLUTANT (MP)	

15. REGULAMENTAÇÕES

ROTULAGEM



OXIDANTE



CORROSIVO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO**
Código do produto: MB005

Página: 11/11

NOME QUÍMICO	FRASES DE RISCO
Peróxido de metil etil cetona, 40% em dimetil ftalato	R 2 - Risco de explosão por fricção, choque, fogo ou outras fontes de ignição R 7 - Pode provocar incêndios R 22 - Nocivo por ingestão R 34 - Provoca queimaduras
Dimetil ftalato	-
Metil etil cetona	R 11 - Altamente inflamável R 36 - Causa irritação nos olhos R 66 - A exposição repetida pode causar ressecamento e rachaduras da pele R 67- A inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigem

FRASES DE SEGURANÇA

S 2 Manter fora do alcance de crianças
S 3/7/9 Conserve o recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado
S 13 Manter longe de alimentos e bebidas
S 14.1 Conservar longe de redutores compostos de metais combustíveis, ácidos e alcalinos
S 14.2 Conservar longe de substâncias oxidantes e ácidas e de compostos de metais combustíveis
S 15 Conserve longe do calor
S 16 Conserve longe de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar
S 20/21 Não comer, nem beber, nem fumar durante sua utilização
S 23 Não respirar os gases, fumaças, vapores, aerossóis
S 24/25 Evite o contato com os olhos e com a pele
S 29 Não jogar os resíduos em esgotos ou rios
S 33 Evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas
S 36/37/39 Use luva, roupa de proteção e óculos/máscara de proteção adequada
S 45 Em caso de acidente, mal estar, procurar imediatamente um médico e, se possível, levar o rótulo do produto e mostrar ao médico
S 50.2 Não misturar com aceleradores ou agentes redutores

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e reflete, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto, envolvendo ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário."

Data Elaboração	14/02/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	02
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----