



CROWN Roll Leaf

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO

Rev 003
Aprovação 08/11/2014

000000125231
CROWN ROLL LEAF do BRASIL
Rua Dona Dica, 244
Guarulhos – SP
BRASIL

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

FITAS PARA APLICAÇÃO EM HOT STAMPING

Fabricante: Crown Roll Leaf, Inc.
Endereço: 91 Illinois Avenue
Paterson, N.J. 07503
Telefone de Emergência: (973) 742-4000

SEÇÃO II – INGREDIENTES NOCIVOS

Nenhum

SEÇÃO III – COMPOSIÇÃO

Nome Químico	Em % por Peso	No. CAS	No. EC	Fórmula Molecular
BOPET	60-62	25038-59-9	N.A.	C ₉ H ₆ O ₄ X ₂
Cera Água	3-4	N.A.	N.A.	N.A.
acrilato de N-butila, metila metacrilato de mutila, metacrilato copolímero	5-6	25035-69-2	N.A.	(C ₇ H ₂ O ₂ .C ₅ H ₈ O ₂ .C ₄ H ₆ O ₂) _x -
Nitrocelulose	10-12	9004-70-0	N.A.	C ₂₄ H ₃₆ N ₈ O ₃₈
Poliuretano	5-6	9009-54-5	210-898-8	C ₃ H ₈ N ₈ O ₂
Alumínio	2-3	7429-90-5	231-072-3	A1
Latex Acrílico Estireno	6-7	25085-34-1	N.A.	N.A.
Resina Epoxi	3-4	61788-97-4	N.A.	(C ₁₁ H ₁₂ O ₃) _n
Acetato de Vinilo	4-5	108-05-4	203-545-4	C ₄ H ₆ O ₂

Abreviação: CAS: No. De registro no Serviço de Indexação de periódicos químicos

EC: Inventário Europeu de Substâncias Químicas comerciais existentes.

N.A: Não se Aplica



CROWN Roll Leaf

SEÇÃO IV – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

Ponto de ebulição:	N/A
Pressão do vapor (mm Hg):	N/A
Densidade do vapor:	N/A
Solubilidade em água:	N/A
Gravidade específica (H ₂ O=1):	N/A
Ponto de derretimento:	265° C
Taxa de Evaporação (Acetado de Butila= 1):	N/A
Aparência e odor:	Filme colorido com pouco ou nenhum odor.

SEÇÃO V – DADOS DE EXPLOSÃO E FOGO:

Ponto de fusão:	N/A
Métodos de Extinção de Incêndio:	Nebulização, CO ₂ , Pó seco
Procedimento especial contra incêndio:	Utilize máscara de proteção adequadas.
Perigos de fogo e explosão:	N/A

SEÇÃO VI – DADOS DE REATIVIDADE

O produto é estável.	
Incompatibilidade:	Nenhuma
Polimerização nociva :	Não irá ocorrer
Decomposição nociva:	Ácido Tereftálico, CO e aldeídos acima de 300°C

SEÇÃO VII – DADOS NOCIVOS PARA A SAÚDE

O produto é relativamente inócuo e não deverá causar danos à saúde. Irritação nos olhos, nariz e garganta podem ocorrer se houver ranhuras, perfurações ou corte do produto. Suggest 10 mg/Cu.M para neutralizar as partículas se houver fragmentos causados durante a ranhura, etc.

Primeiros socorros: Olhos - enxague com água e procure um médico.

SEÇÃO VIII – PRECAUÇÕES PARA O USO SEGURO

Precauções no manuseio e no armazenamento: Lave bem as maos após o manuseio e antes de comer ou fumar. A proteção para os olhos é recomendada se o produto for rachado, cortado ou perfurado. Use ventilação adequada se partículas forem geradas.

Método de Tratamento do Lixo: Verifique as regulamentações federais, estaduais ou locais



CROWN Roll Leaf

SEÇÃO IX – MEDIDAS DE CONTROLE

Práticas higiênicas no trabalho: - Lave as mãos com água e sabão após manusear o produto. Boas práticas industriais requerem que a exposição do empregado seja mantida sob a recomendação **TLV**, preferencialmente através de ventilação adequada no local de trabalho. Em locais onde o pó não pode ser controlado dessa maneira, proteção das vias respiratórias devem ser providenciadas.

Outras precauções: A informação contida nesse documento - **Folha de Informação de Segurança do Material** – obedece as regulamentações federais e estaduais, especialmente os padrões OSHA - Administração da Saúde e Segurança Ocupacional EUA - 29 CFR 1910.1200. Esta informação é baseada em dados científicos nos quais acreditamos ser seguros. No entanto, visto que as condições em que sejam aplicadas estas instruções está além do nosso controle, não podemos assumir responsabilidade nos resultados dessas aplicações. Um ou mais ingredientes podem ser de segredo comercial e não de domínio público.

Conforme as normas específicas OSHA, as identidades químicas serão disponibilizadas aos profissionais de saúde em conformidade com as orientações da OSHA pertinentes às emergências médicas.