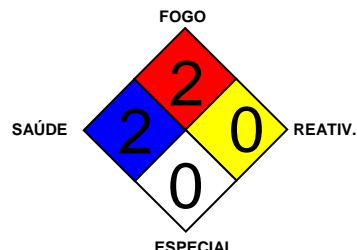


SMART-CLEANER



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Fabricante: Rocket-Chemical Ind. e Com.
Endereço: Av. Piraporinha, 747 Diadema – SP
Telefone: 55 11 4076-2525
Nome Químico do produto: Polímeros complexos
Nome comercial: Smart-cleaner Spray

I. COMPONENTES PERIGOSOS

II. DADOS FÍSICOS

Nome Químico	Número de CAS	%	Limite de Exposição ACGIH/OSHA	
Destilados de petróleo	8052-41-3	60-70%	100 ppm	PEL
Solventes a base de petróleo	64742-65-0	15-25%	5mg / m	TWA
Componentes não perigosos		<10		
Dióxido de Carbono	124-38-9	2-3	5000 ppm	PEL

Ponto de ebulição:	N/A	Índice de evaporação:	Não determinado
Densidade do vapor (ar-1):	>1	Pressão do vapor:	100 ± 5 psi em 21°C
Dissolução em água:	Insolúvel	Aparência:	Bege claro
Gravidade específica(H ₂ O)=1	.816 a 20 °C	Odor:	Odor característico
Porcentual de volatilidade:	70%		

III. FOGO E EXPLOÇÃO

Ponto de ignição:	recipiente aberto 43 °C (min.)
Limites de chama:	(porção solvente)[Lel] 1.0% [Uel] 6.0%
Método de extinção da chama	CO ₂ , Compostos Químicos secos, espuma
Procedimentos especiais contra incêndio:	manter a baixa pressão
Perigos de incêndio e explosão não comuns:	inflamável – U.F.C. aerosol nível 3

Sintomas de exposição	
Inalação:	Pode causar dormência, dores de cabeça, náusea, irritação
Contato com a pele:	Pode causar ressecamento na pele e / ou irritação
Contato com os olhos:	Pode causar irritação, olhos vermelhos e lacrimejados
Ingestão:	Pode causar irritação, náusea, vomito e diarreia
Primeiros socorros:	
Ingestão:	Não provoque vomito, procure um médico imediatamente
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente com água em abundancia
Contato com a pele:	Lave com água e sabão
Inalação:	Procurar uma área com boa ventilação. Caso necessário, utilizar respiração artificial ou oxigênio.

IV. DADOS SOBRE REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável: <u>X</u>	Não estável <u> </u>
Condições que deverão ser evitadas:	NA	
Incompatibilidade:	Materiais de forte oxidação	
Produtos originados na decomposição:	Decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono e / ou dióxido de carbono	
Polimerização perigosa:	Pode ocorrer <u> </u>	Não ocorre <u>X</u>

V. PROCEDIMENTOS EM CASO DE VAZAMENTOS

Não é comum que exista um vazamento nos aerossóis. Recipientes com vazamentos devem ser colocados em bolsas plásticas até que a pressão do aerossol diminua.

Método para descarte de latas usadas
Latas vazias não devem ser perfuradas, levadas ao fogo ou enterradas.

VI. INFORMAÇÃO SOBRE MANIPULAÇÕES ESPECIAIS

Ventilação:	Usar ventilação suficiente para manter o nível de vapor solvente menor que o TLV.
Proteção respiratória:	Proteção é recomendada quando as concentrações excedem o nível de TLV.
Proteção das mãos:	Recomendado para prevenir possível irritação na pele
Proteção ocular:	Usar proteção para evitar contato com os olhos
Outros equipamentos de proteção:	nenhum outro

VII. PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Mantem longe de chamas. Evite a inalação excessiva das partículas do aerossol, não ingerir. Não perfurar, queimar ou guardar o recipiente a uma temperatura superior a 50 °C. A exposição ao calor pode causar explosão. Mantenha o recipiente longe de correntes elétricas e terminais de bateria. O arco elétrico pode causar queimaduras o qual pode incendiar causando danos severos. Mantenha fora do alcance de crianças.

FIRMA: S. A. Cardoso _____ TITULO: Químico responsável _____

NA: Não Aplicável NDA Não disponível <=menor que >= maior que

TVL: Threshold Limit Value (Valor limite)