



## FICHA DE EMERGÊNCIA

Covestro  
Rua Domingos Jorge, 1100 - Socorro  
CEP 04779-900 - São Paulo - SP  
Tel.: (11) 2526-3180  
Telefone de Emergência  
DDG 0800 70 71 767  
0800 70 77 022  
0800 17 2020

Nome do Produto:  
DESMODUR E 2190 X  
Nome apropriado para embarque:  
RESINA, SOLUÇÃO, inflamável

Número de risco: 30  
Número de ONU: 1866  
Classe ou subclasse de risco: 3  
Descrição da classe ou subclasse de risco:  
Líquidos inflamáveis  
Grupo de embalagem: III

---

### Aspecto:

Líquido castanho escuro com odor de solvente.

Risco principal: Líquido inflamável.

Classe 3: Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S). Incompatível com produtos das subclasses 4.1 e 5.2, quando tenham risco subsidiário de explosivo.

---

### EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:

Respirador com filtro combinado, capacete, óculos de proteção, luvas e avental de PVC, botas de borracha. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

---

## RISCOS

### Fogo:

Inflamável. Ponto de fulgor: 25 °C.

Sua combustão pode emitir gases tóxicos.

### Saúde:

Irritante aos olhos, pele e mucosas.

Pode causar sensibilização pelo contato da pele.

### Meio Ambiente:

A contaminação de mananciais traz riscos para a fauna e a flora.

---

## EM CASO DE ACIDENTE

---

### Vazamento:

Sinalizar o local. Isolar a área em um raio de no mínimo 50 metros no caso de líquidos e 25 metros no caso de sólidos, em todas as direções. Avisar bombeiros, defesa civil, polícia rodoviária e órgão de controle ambiental.

Não fumar. Afastar qualquer fonte de ignição. Evitar contato com o produto. Utilizar EPI.

Interromper, se possível, o vazamento. Impedir que o produto vazado entre em contato com água. Retirar os recipientes avariados.

Cobrir os restos do produto com material úmido e aglutinante de líquidos (ex.: areia, aglutinante à base de hidrato silicato de sódio, etc.)

Recolher o material após 1 hora para recipientes de resíduos e não vedar (liberação de CO<sub>2</sub>).

Solicitar instruções adicionais pelo telefone de emergência.

### Fogo:

Extinguir o fogo com: CO<sub>2</sub>, espuma para hidrocarbonetos, pó químico e em caso de incêndios maiores, jato d'água em forma de neblina.

Usar proteção respiratória autônoma no combate ao fogo.

Afastar do local, se possível, as embalagens não afetadas pelo fogo.

### Poluição:

Impedir a contaminação de rios, canais e solo com o produto ou com águas residuais de combate ao fogo.

### Envolvimento de Pessoas:

Remover o acidentado para local arejado.

Retirar a roupa contaminada e lavar a pele com muita água e sabão. Lavar os olhos, se atingidos, com muita água por pelo menos 15 min.

Em qualquer caso procurar, em seguida, assistência médica.

### Informações aos Médicos:

Tratamento sintomático. Cuidados gerais.

Maiores informações pelo telefone de emergência.

### Observações:

As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

| <b>TELEFONES DE EMERGÊNCIA</b>                                                                                                                    |            |                                   |                                  |                                 |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>0 + OPERADORA + DDD + NÚMERO DO TELEFONE</b>                                                                                                   |            |                                   |                                  |                                 |                                   |
| <b>SUATRANS ATENDIMENTO EMERGÊNCIAL: 0800 707 7022</b>                                                                                            |            |                                   |                                  |                                 |                                   |
| <b>ESTADO</b>                                                                                                                                     | <b>DDD</b> | <b>DEFESA CIVIL<br/>BOMBEIROS</b> | <b>POLÍCIA ROD.<br/>ESTADUAL</b> | <b>POLÍCIA ROD.<br/>FEDERAL</b> | <b>ÓRGÃO DE MEIO<br/>AMBIENTE</b> |
| ACRE                                                                                                                                              | 68         | 3212-7800 /<br>3212-7800          | 3221-8051                        | 3248-6230                       | 3224-5497                         |
| ALAGOAS                                                                                                                                           | 82         | 3315-2822 /<br>3315-4991          | 3315-4303                        | 3324-1135                       | 3223-3404                         |
| AMAPÁ                                                                                                                                             | 96         | 3212-1230 /<br>3212-1234          | *                                | 3222-7626                       | 3212-5301                         |
| AMAZONAS                                                                                                                                          | 92         | 3216-9375 /<br>3612-3120          | *                                | 3216-5277                       | 3613-3277                         |
| BAHIA                                                                                                                                             | 71         | 3176-8623 /<br>3431-1213          | 3301-7763                        | 3296-8610                       | 3117-1232                         |
| BRASÍLIA                                                                                                                                          | 61         | 3901-5812 /<br>3901-8666          | 3443-3087                        | 3453-3295                       | 3035-3400                         |
| CEARÁ                                                                                                                                             | 85         | 3101-4619 /<br>3101-2211          | 3383-1674                        | 3295-3591                       | 3272-1600                         |
| ESPÍRITO SANTO                                                                                                                                    | 27         | 3137-4441 /<br>3137-4433          | 3222-8800                        | 3212-6925                       | 3136-3446                         |
| GOIÁS                                                                                                                                             | 62         | 3201-2213 /<br>3201-4803          | 3201-6311                        | 3901-3726                       | 3265-1312                         |
| MARANHÃO                                                                                                                                          | 98         | 3212-1517 /<br>3212-1501          | *                                | (99) 3521-2922                  | 3231-3010                         |
| MATO GROSSO                                                                                                                                       | 65         | 3314-5802 /<br>3637-1657          | 3666-1744                        | 3928-3000                       | 3648-9100                         |
| MATO GROSSO DO SUL                                                                                                                                | 67         | 3318-1102 /<br>3351-8600          | 3388-7700                        | 3320-3600                       | 3623-7197                         |
| MINAS GERAIS                                                                                                                                      | 31         | 3277-8864 /<br>3289-8073          | 2123-1903                        | 3064-5300                       | 3219-5672                         |
| PARÁ                                                                                                                                              | 91         | 4006-8387 /<br>4006-8364          | 3255-1944                        | 3282-4070                       | 3184-3337                         |
| PARAÍBA                                                                                                                                           | 83         | 3218-4679 /<br>3213-9251          | *                                | 3231-3366                       | 3333-4303                         |
| PARANÁ                                                                                                                                            | 41         | 3350-2574 /<br>3351-2000          | 3373-0049                        | 3218-2900                       | 3213-3700                         |
| PERNAMBUCO                                                                                                                                        | 81         | 3232-2101 /<br>3412-8263          | 3181-3620                        | 3181-1613                       | 3441-5075                         |
| PIAUÍ                                                                                                                                             | 86         | 3218-5118 /<br>3217-3328          | 3081-1254                        | 3233-1011                       | 3216-2038                         |
| RIO DE JANEIRO                                                                                                                                    | 21         | 2577-2016 /<br>3399-1234          | 3601-6263                        | 3503-9093                       | 3077-4287                         |
| RIO GRANDE DO NORTE                                                                                                                               | 84         | 3232-1763 /<br>3232-6876          | 3232-1510                        | 4009-1550                       | 3201-4230                         |
| RIO GRANDE DO SUL                                                                                                                                 | 51         | 3210-4100 /<br>3288-3184          | 3288-4361                        | 3374-0003                       | 3288-9400                         |
| RONDÔNIA                                                                                                                                          | 69         | 3216-8952 /<br>3216-5586          | *                                | 3211-7891                       | 3216-1082                         |
| RORAIMA                                                                                                                                           | 95         | 2121-7612 /<br>2121-7600          | *                                | 3624-1166                       | 3623-1708                         |
| SANTA CATARINA                                                                                                                                    | 48         | 4009-9816 /<br>3239-7100          | 3271-2300                        | 3251-3200                       | 3216-1700                         |
| SÃO PAULO                                                                                                                                         | 11         | 3313-5726 /<br>3242-0977          | 3327-2727                        | 2795-2340                       | 3133-4000                         |
| SERGIPE                                                                                                                                           | 79         | 3179-3760 /<br>3179-3606          | 3227-1538                        | 3179-3151                       | 3179-7310                         |
| TOCANTINS                                                                                                                                         | 63         | 3218-4733 /<br>3218-4718          | 3031-1006                        | 3315-0191                       | 3218-2663                         |
| <b>* BOMBEIROS: 193 / DEFESA CIVIL : 199 / POLÍCIA MILITAR : 190 / POLÍCIA RODOVIÁRIA<br/>FEDERAL : 191</b><br><b>EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL</b> |            |                                   |                                  |                                 |                                   |
| rev.: 04/2010                                                                                                                                     |            |                                   |                                  |                                 |                                   |