

# PRAIDMUL DOM

Dioctil Maleato

Espalhante, Plastificante

**Descrição Química:** Dioctil Maleato

**Código Praid:** PO120

**Grupo Químico:** Éster

**No. CAS:** 2915-53-9

**Validade:** 12 meses, desde que acondicionado conforme definido na FISPQ

**Embalagem:** Bombonas com 185,0 kg peso líquido

## Propriedades

Solúvel em solventes orgânicos.

Insolúvel em água.

## Aplicação

É um plastificante usado em diversas aplicações no segmento plástico, devido a sua flexibilidade em PVC e outros termoplásticos a baixas temperaturas. Usado como copolimerização com outros monômeros, como acetato de vinila, acrilatos e estireno.

Encontra uso como intermediário em adesivos, aditivos e lubrificantes, indústria de tintas, papel e têxtil.

Sugerimos concentração de 1 a 10% para se achar a concentração ideal de uso.

## Propriedades Físico-Químicas

---

**Aparência (@ 25°C)**

Líquido

---

**Cor (Gardner)**

Máx. 3,0

---

**Odor**

Similar em intensidade e características conforme o padrão

---

**Índice de Acidez (mg KOH/g)**

Máx. 0,5

---

**pH (@ 20/4°C, Solução Aquosa @ 5%)**

N.I.

---

**HLB**

N.I.

---

**Ponto de Fulgor (°C, Capilar Aberto)**

N.I.

---

**Densidade (g/cm<sup>3</sup>)**

0,928 – 0,932

---

**Viscosidade (@ 40°C, cSt)**

N.I.

N.E. = Não Especificado / N.AP. = Não Aplicável /  
N.I. = Não Informado

As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé. Recomendamos que nossos produtos sejam testados para se verificar a conveniência de seu uso antes de adotá-los industrialmente. Estas informações não devem ser entendidas como concessão ou permissão para utilização de método ou composições cobertas por qualquer patente.