

# Agentes hinchantes

Poliuretano / IXOL B-251



## IXOL B-251: Retardante de llama para poliuretano

IXOL® B 251 de Solvay es un retardante de llama reactivo, no corrosivo y de alto rendimiento para poliuretanos. No afecta a las características de aislamiento térmico de la espuma ni a las propiedades mecánicas. Este poliéter triol alifático bromado posee una viscosidad moderada y una buena compatibilidad con los principales polioles convencionales. Se puede utilizar en espumas hinchadas con agentes espumantes inflamables como derivados los pentanos. Es compatible con todos los polioles habituales y con retardantes de llama no reactivos como los ésteres de ácido fosfórico.

Su efecto retardante de llama es permanente ya que el bromo queda ligado químicamente a la espuma

### Características técnicas:

- > Retardante de llama tipo poliéter triol alifático.
- > Buena compatibilidad con los polioles empleados habitualmente y con otros retardantes de llama.
- > Efecto retardante de llama permanente por su incorporación química a la espuma.

### Envases:

- Bidones

### Aplicaciones:



Panel de poliuretano



Fabricación de bloques de poliuretano.



Aplicaciones de poliuretano proyectado.

## Más información:

Si deseas más información sobre nuestros agentes hinchantes, contacta con nosotros.

## EUROPA

GRIT, Gases Research Innovation & Technology

### BARCELONA

#### Nuestra planta:

P. I. "El Punsic", parcela 8.3,  
08279 Avinyó, Barcelona. España.

#### Nuestras oficinas:

C/ Consell de Cent 419, Pral 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup>,  
08009, Barcelona. España.

**Teléfono:** (+34) 932 721 400

**E-mail:** [grit@grit.es](mailto:grit@grit.es)

**Página web:** [www.gasesgrit.com](http://www.gasesgrit.com)

## USA

Summit Refrigerants

### HOUSTON

8541 East North Belt  
Humble, Texas 77396

**Phone:** (+1) 281-540-2653

**Toll-Free:** (+1) 866-971-2653

**Fax:** (+1) 281-540-0385

### DALLAS

2080 McDaniel Drive  
Suite 200  
Carrollton, Texas 75006

**Phone:** (+1) 469-458-3195

**Fax:** (+1) 469-458-3085

### BATON ROUGE

10080 Industriplex Avenue  
Gonzales, LA 70737

**Phone:** (+1) 225-744-2653

**Fax:** (+1) 225-677-6106