

## Rango de productos para caucho:

**Ekaland™**

**Mixland+®**

**Vultac®**

| <b>Ekaland</b>  | <b>Nombre químico</b>               | <b>Libre de Nitrosaminas</b> | <b>Nitrosaminas seguras</b> | <b>Color</b> |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Ditiocarbamatos |                                     |                              |                             |              |
| ZBEC C          | Bis(Dibencilditiocarbamato) de zinc | -                            | X                           | Blanco       |
| Thiuram         |                                     |                              |                             |              |
| TBzTD C         | Disulfuro de tetrabencil thiuram    | -                            | X                           | Beige        |
| Thioureas       |                                     |                              |                             |              |
| DETU CR         | 1,3-Dietil-2-thiourea               | X                            | -                           | Blanco       |

PD: Polvo no recubierto, C: Polvo recubierto en aceite, GC: Gránulos cuberitos por aceite.

| <b>Mixland+</b> | <b>Nombre químico</b>                                                                                | <b>Libre de Nitrosaminas</b> | <b>Nitrosaminas seguras</b> | <b>Color</b>      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Acelerantes     |                                                                                                      |                              |                             |                   |
| CBS 80 GA F140  | N-ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida                                                                | X                            | -                           | Azul a azul tenue |
| DOTG 80 GA F140 | 1,3-di-o-tolilguanida                                                                                | X                            | .                           | Gris oscuro       |
| MBT 80 GA F140  | Benzotiazol-2-tiol                                                                                   | X                            | -                           | Café claro        |
| MBTS 75 GA F140 | Disulfuro de di(Benzotiazol-2-il)                                                                    | X                            | -                           | Verde claro       |
| TBBS 75 GA F200 | N-tert-butilbenzotiazol-2-sulfenamida.                                                               | X                            | -                           | Beige             |
| ZDTP 50 GA F500 | Ácido fosforitióico mezclado con O,O-BIS-Ésteres de(2-Etilhexil e Iso-bu e Iso-propil) sales de zinc | X                            | -                           | Blanco a gris     |

| <b>Acelerantes secundarios</b> | <b>Nombre químico</b>            | <b>Libre de Nitrosaminas</b> | <b>Nitrosaminas seguras</b> | <b>Color</b>      |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Acelerantes                    |                                  |                              |                             |                   |
| DPG 80 GA F140                 | 1,3-Difenilguanidina             | X                            | -                           | Perla             |
| ZBEC 70 GA F100                | Zinc Bis(Dibencilditiocarbamato) | -                            | X                           | Blanco a grisáceo |

| Retardantes     | Nombre químico           | Libre de Nitrosaminas | Nitrosaminas seguras | Color       |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| CTPI 80 GA F140 | N-Ciclohexiltioftalimida | X                     | -                    | Blanquecino |

| Donador de azufre | Nombre químico                                                | Libre de Nitrosaminas | Nitrosaminas seguras | Color          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| DTDM 80 GA F200   | Disulfuro de di(morfolín-4-ilo)                               |                       |                      | Blanco a crema |
| TBzTD 70 GA F140  | Tioperóxidocarbonamida                                        |                       | X                    | Beige          |
| TBP 75 GA F100    | Polímero de fenol 4-(1,1-dimetiletilo) con cloruro de azufre. | X                     |                      | Beige          |

| Donador de metilo | Nombre químico       | Libre de Nitrosaminas | Nitrosaminas seguras | Color  |
|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| HMT 80 GA F500    | Hexametiléntetramina | X                     | -                    | Blanco |

| Agente vulcanizante | Nombre químico       | Libre de Nitrosaminas | Nitrosaminas seguras | Color                |
|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| DETU 80 GA          | 1,3.Dietil-2-tiourea | X                     |                      | Blanquecino          |
| S 80 GA F500        | Azufre               | X                     |                      | Amarillo             |
| ZnO 80 GA F140      | Óxido de zinc        | X                     |                      | Blanco a amarillento |

| Vultac       | Nombre químico                                                              | Libre de Nitrosaminas | Nitrosaminas seguras | Color                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Vultac 5     | Mezcla de Para de disulfuro de polímero de teramilfenol con sílica gel      | X                     |                      | Polvo de libre fluído              |
| Vultac 710   | Mezcla de Para de disulfuro de polímero de teramilfenol con ácido esteárico | X                     |                      | Pastillas café-grisáceo            |
| Vultac TB7   | Polímero de disulfuro de para-terbutilfenol                                 | X                     |                      | Pastillas Amarillo a café claro    |
| Vultac TB710 | Mezcla de Para de disulfuro de polímero de teramilfenol con ácido esteárico | X                     |                      | Pastillas beige-Café a café oscuro |