

## EMULSIÓN DE SILICÓN TCP-8043

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

LA EMULSIÓN DE SILICÓN TCP-8043 ES UN PRODUCTO FORMULADO A BASE DE DIMETIL POLISILOXANOS QUE ENCUENTRAN SU APLICACION EN DIFERENTES INDUSTRIAS DEBIDO PRINCIPALMENTE A SU FACIL MANEJO, EXCELENTE RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS, RESISTENCIA A LA ABRASION Y EXCELENTES CARACTERÍSTICAS DE DESMOLDEO.

### DATOS TÉCNICOS

APARIENCIA:	LÍQUIDO
COLOR:	BLANCO LECHOSO
CONTENIDO DE SÓLIDOS, %:	36.0 A 38.0
pH A 25°C:	7.0 - 8.0
DISOLVENTE:	AGUA
ESTABILIDAD AL ALMACENAJE:	6 MESES

### APLICACIONES

LA EMULSION DE SILICON TCP-8043 ENCUENTRA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES TALES COMO:

- AGENTE DESMOLDANTE PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION EVITA LA ADHERENCIA ENTRE EL CONCRETO Y EL MOLDE O CIMBRA.
- AGENTE DESMOLDANTE PARA MOLDES DE INYECCION, DADOS DE EXTRUSIONES, MOLDES DE SOPLADO, COMPRESION Y EN GENERAL CUALQUIER PROCESO DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS, HULES Y FUNDICION. SE PUEDE APLICAR EN BAJAS CONCENTRACIONES POR ESPREADO, INMERSION, BROCHA, ETC.
- LA PELICULA FORMADA TIENE UNA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA SUPERIOR
- AL COMPARARSE CON PELICULAS DE PRODUCTOS ORGANICOS POR LO CUAL SE EVITAN CARBONIZACIONES EN LOS MOLDES.
- LUBRICANTE GENERAL PARA SUPERFICIES PLASTICO-METAL, HULE-METAL, HULE-HULE.
- LUBRICANTE DE FIBRAS SINTETICAS ASI COMO PARA HILOS DE COSTURA.

- REPELENTE DE AGUA EN DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS COMO CUERO, PAPEL, TELAS SINTÉTICAS.
- COMO MATERIA PRIMA PARA FORMULACION DE CERAS Y POLISH EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.
- PROTECTOR DE VINILOS, PLASTICOS, LLANTAS.
- SUAVIZANTE DE TELAS.

#### **SEGURIDAD Y MANEJO**

DEBE EVITARSE EL CONTACTO CON LA PIEL Y ESPECIALMENTE CON LOS OJOS.

**¡ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEER LAS HOJAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD!**

#### **ESTABILIDAD EN ALMACENAJE**

LA EMULSION DE SILICON TCP-8043 DEBE ALMACENARSE EN LUGARES VENTILADOS Y NO EXPUESTOS A LOS RAYOS DEL SOL, NO DEBEN DE EXCEDER DE TEMPERATURAS ARRIBA DE LOS 33°C Y EL TIEMPO DE VIDA UTIL ES DE 6 MESES.