



**BALQUIMIA S.A.S.**

## FICHA TÉCNICA

**LÍNEA**

**INDUSTRIAL**

**PRODUCTO:** DIELECTRON

**APLICACIÓN:** Compuesto dieléctrico industrial que repela, aísla y desaloja la humedad, con propiedades desengrasantes. Recomendado para la labor de la limpieza y mantenimiento de motores eléctricos en ambientes industriales muy húmedos, o que por alguna razón están en contacto con agua o fueron expuestos a esta por error. Se recomienda que el equipo a limpiar esté libre de suciedades.

### DATOS FÍSICOS / QUÍMICOS

**CLASIFICACIÓN:** Dieléctrico.

**RANGO DE ACCIÓN:** Aislante y desalojador de humedad con actividad desengrasante.

**APARIENCIA:** Líquido viscoso de color amarillo claro.

**OLOR:** Característico al solvente.

**RIGIDEZ DIELECTRICA:** 21.2 kilovoltios en promedio.

1.3 kilovoltios de desviación estándar.

**PUNTO DE CHISPA:** 105 grados centígrados en copa abierta.

**PUNTO DE COMBUSTIÓN:** 115 grados centígrados en copa abierta.

### MODO DE USO

**DIELECTRON** es vital en la labor de la limpieza y mantenimiento de motores eléctricos que por alguna razón están en contacto con agua o fueron expuestos a esta por error. Se recomienda que el equipo a limpiar esté libre de suciedades.

### **APLIQUE DIELECTRON ATOMIZADO POR TODAS LAS PARTES POSIBLES DE MANERA GENEROSA ANTES DE ENCENDERLO DE NUEVO.**

Motores de lanchas o barcos que por alguna razón se detienen en mar abierto.

Motores de plantas Agroindustriales donde se procesan alimentos.

Motores de aireación en estaciones piscícolas.

Motores de bombas de succión localizados en sótanos que se inundan o muy húmedos.

Y todos aquellos motores de equipos industriales o caseros a los que por error le ha caído agua y aun no se han encendido.

### **EL RESULTADO DE LA PRUEBA DE TENSIÓN DE RUPTURA PARA EL DIELECTRON ES: (60 Hz) PROMEDIA 21.2 KV.**

### **COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES**

Como se trata de un producto exclusivamente para uso industrial, trabájelo siempre con todas las precauciones relacionadas a la seguridad industrial. **DIELECTRON** es un producto seguro, no ofrece peligros en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Información adicional ver Hoja de Información de Seguridad del Material.

ESTA INFORMACIÓN OFRECIDA ES DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS, CONSTITUYE UN SERVICIO A NUESTROS CLIENTES Y NO IMPLICA GARANTÍA EN LOS RESULTADOS, QUE DEPENDEN DE LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LA APLICACIÓN. NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO ESTÁ A SU DISPOSICIÓN PARA ACLARAR CUALQUIER DUDA AL RESPUESTO.

ELABORAMOS Y COMERCIALIZAMOS PRODUCTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS Y ESPECIALIZADOS PARA LA LIMPIEZA, LA DESINFECCIÓN PROFUNDA Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO EN LOS SECTORES: INDUSTRIAL, INSTITUCIONAL, TEXTIL, AUTOMOTRIZ, ARTES GRÁFICAS, MATERIAS PRIMAS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. PRODUCTOS QUE RESPETAN LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AL MEDIO AMBIENTE. CONSÚLTENOS SU CASO Y DENOS LA OPORTUNIDAD DE ASESORARLOS GRATIS Y SIN COMPROMISO.

