



# BALQUIMIA S.A.S.

## FICHA TÉCNICA

LÍNEA

MATERIAS PRIMAS

**PRODUCTO:** CREOLINA TRIPLE INDUSTRIAL TIPO 3X1

Base creosotada de alto contenido fenólico de uso exclusivo industrial, para la fabricación de desinfectantes de concentración comercial. Permite una fácil fabricación de creolinas simplemente haciendo una dilución AGUA: CREOLINA TRIPLE en proporciones 1:1 2:1 ó 3:1 según la concentración final deseada, siendo la dilución máxima recomendada la 3:1 como lo sugiere su nombre.

Nuestra CREOLINA TRIPLE (3X1) es utilizada por los fabricantes de productos para el aseo, por los empaques de droga blanca y por algunos laboratorios de productos veterinarios que deseen obtener de manera cómoda y económica, un producto final de excelente calidad.

### DATOS FÍSICOS / QUÍMICOS DEL CONCENTRADO

**COMPOSICIÓN:** Aceites creosotados. Ingrediente activo 7.0 % (+/- 0.5) expresado en fenoles.

**APARIENCIA:** Líquido viscoso de color negro.

**OLOR:** Característico.

**pH:** 9.5 (+/- 0.5)

### DATOS FÍSICOS / QUÍMICOS DE LA SOLUCIÓN

**PREPARACION:** Una parte del concentrado se mezcla con tres partes de agua sin alterar el color.

**COLOR:** Negro.

**DENSIDAD DE LA SOLUCION:** 1.0 (+/- 0.1) g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 9.0 (+/- 0.2)

**EMULSIÓN EN AGUA:** De color blanco sin separación de aceite.

**MICROBIOLOGICO:** La solución 3X1 en concentración del 0.5% es 100% efectiva para Salmonella, E. Coli, Estafilococo y Coagulosa positiva.

### INSTRUCCIONES PARA LA PREPARACION

#### 3 PARTES DE AGUA POR 1 PARTE DE CREOLINA INDUSTRIAL TIPO 3X1

1. Tome una porción de CREOLINA INDUSTRIAL TIPO 3X1 (Equivalente al 25% del producto terminado) y colóquela en el recipiente donde va a ser diluida.
2. Tome una porción de igual tamaño de agua.
3. Vierta el agua lentamente sobre la creolina a la vez que agita.
4. Cuando la incorporación del agua sea total, la creolina se tornara negra de nuevo.
5. Tome las dos porciones de agua restantes y agréguelas poco a poco.
6. Agítese de nuevo hasta obtener un producto homogéneo.

**OBSERVACIONES:** La segunda y tercera porción de agua solo debe agregarse después de que la primera porción se haya incorporado totalmente para asegurar un producto final estable y de color adecuado.

La CREOLINA 3X1 no debe fabricarse en tanques de hierro para evitar reacciones químicas que afectaran el producto, debe utilizarse tambores plásticos o acero inoxidable.

La CREOLINA INDUSTRIAL TIPO 3X1 soporta más de 3 partes de agua en su mezcla final, pero NO RECOMENDAMOS DILUCIONES MAYORES A 3X1, ya que con el tiempo el producto puede presentar alteraciones.

El producto final debe empacarse en envases de vidrio de color ámbar y no transparentes, puesto que los desinfectantes con la luz solar pierden poder de desinfección.

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 ESTA A SU DISPOSICIÓN PARA ACLARAR CUALQUIER DUDA

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. CONSULTENOS SU CASO Y DENOS LA OPORTUNIDAD DE ASESORARLOS GRATIS Y SIN COMPROMISO.

