



### Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor.

Nombre: CL-42 L

Fabricante: FRANCO QUIMICA S.A.

Dirección: La Trinidad 232 - Villa Tesei – Bs. As. - Argentina

Tel/Fax: (011) 4450-7209 / 3750 / 8752 / 8753

Descripción química: solución de tensioactivos aniónicos y solventes no acuosos del tipo glicol y éter de glicol.

Nombre químico: no aplicable, es mezcla de varios componentes.

Fórmula química: no aplicable, es mezcla de varios componentes.

Nº de ONU: no aplicable, es mezcla de varios componentes.



**Centro de Toxicología: 054 011 4962-6666/2247**

### Sección 2: Identificación de peligro o peligros.

**ATENCION**



**H317 PUEDE PROVOCAR UNA REACCION CUTANEA ALERGICA.**

**H320 PROVOCA IRRITACION OCULAR.**

Toxicidad de los componentes:

Butilglicol

LD 50 en ratas: 1.48 g/Kg

Letal concentración en aire, para ratones: 700 ppm

### Sección 3: Composición e información sobre los componentes

Componente	CAS #	% en peso	CMP		CMP – CPT	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Agua	7732-18-5	75/85	---	---	---	---
Butilglicol	111-76-2	5/10	50	240	150	720
Tensioactivo Aniónico	No reportado	10/20	---	---	---	---

### Sección 4: Primeros auxilios

**Inhalación:** en el caso de uso pulverizado retirar la víctima del área afectada, llevarla a un área ventilada, aconsejarle no sorber. Hacerle inhalar un algodón con alcohol o con gotas de éter.

**Contacto con la piel:** lavar con abundante agua y jabón. Puede ocurrir una ligera irritación y penetración en la piel.

**Ingestión:** no inducir el vómito. Dar de beber agua, leche o zumo de frutas. Un vaso de agua con 1/3 de vinagre.

Consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** lavar con abundante agua durante 15 minutos. Usar colirio con soluciones diluidas de ácido cítrico o bórico. Continuar los lavados hasta que el pH vuelva a la normalidad (usar papel indicador universal par tocar el ojo)

### Sección 5: Medidas de lucha contra incendios.

La formulación es acuosa, no inflama. No existe peligro de explosión.

### Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Evitar que el líquido vaya a alcantarillas o fuentes de agua, o contamine tierra o vegetación. En caso de derrames pequeños, lavar con abundante agua. Si el derrame es grande absorber con arena o tierra y recuperar por bombeo.



### **Sección 7: Manipulación y almacenamiento.**

Tipo de envase: Plástico.

Mantener a temperatura ambiente en los envases correctamente cerrados cuando no se usa. La formulación no es peligrosa.

### **Sección 8: Controles de exposición/protección personal.**

No es necesario usar ropa protectora. Usar gafas de protección y guantes de látex o PVC. Trabajar en áreas ventiladas.

### **Sección 9: Propiedades físicas y químicas.**

Aspecto: líquido transparente rojo de olor suave aromático

Rango de ebullición: 75 % destila a 100° C (ASTM 1078)

Punto de congelación: inferior a 0° C (Norma IRAM 41355)

Peso específico a 25° C: 1.040 gs./cc. (+/- 0,030 a 20/25° C)

PH (solución al 1%): 10.00 (Medición electrométrica)

Punto de inflamación: no inflama

### **Sección 10: Estabilidad y reactividad.**

Estabilidad: estable

Polimerización: no ocurrirá

Materiales para evitar: incompatibilidad con oxidantes fuertes.

### **Sección 11: Información toxicológica.**

Producto Biodegradable. Tratamiento recomendado de aguas de desecho: Controlar pH y el nivel de oxígeno del agua.

Componentes que interfieren con el tratamiento biológico o de aguas de desecho: No contiene

Componentes resistentes al tratamiento biológico de aguas de desecho: No contiene

### **Sección 12: Información ecotoxicológica.**

Datos no disponibles para este Producto.

### **Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos.**

El material no utilizado puede degradarse biológicamente o puede transferirse a contenedores para su destrucción por empresas autorizadas.

### **Sección 14: Información relativa al Transporte.**

#### Transporte Terrestre ADR/RID:

Nº de la ONU:	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria:	Ninguno requerido
Grupo de embarque de la ONU:	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque:	Ninguno requerido

#### Transporte Aéreo ACAO/IATA.

Nº de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria:	Ninguno requerido
Grupo de embarque de la ONU:	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque	Ninguno requerido



Navegación Marítima IMDG.

Nº de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria:	Ninguno requerido
Grupo de embarque de la ONU:	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque:	Ninguno requerido
Contaminante Marino:	NO

**Sección 15: Información sobre la reglamentación.**

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado)/ Reglamentaciones Nacionales

Símbolo (s) de Peligrosidad

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24-25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Sección 16: Otras Informaciones**

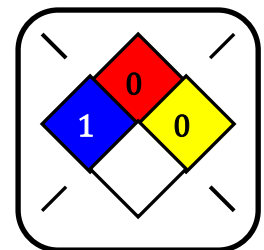
Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 4.

R36-38	Irrita los ojos y la piel.
R20-21-22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

**Clasificación de riesgo NFPA 704.**

Rojo inflamabilidad: 0 (no inflama)  
Amarillo reactividad: 0 (estable)  
Blanco riesgo asociado: - (no tiene)  
Azul peligro para la salud: 1 (poco peligroso)

**Oblea N.F.P.A**



LA INFORMACIÓN QUE HEMOS EXPUESTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL PRODUCTO ESPECIFICAMENTE REFERIDO. PUEDE NO SER VALIDA SI EL MATERIAL ES UTILIZADO EN COMBINACION CON CUALQUIER OTRO O EN CUALQUIER PROCESO. TAL INFORMACION CONFORME A NUESTRO MEJOR SABER Y ENTENDER, ES EXACTA Y CONFIABLE A LA FECHA. SIN EMBARGO, NO IMPLICA GARANTIA ALGUNA SOBRE SU EXACTITUD Y CONFIABILIDAD. SERA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LA DETERMINACION DE LA CONVENIENCIA Y EXHAUSTIVIDAD DE TAL INFORMACION PARA CADA PARTICULAR. FRANCO QUIMICA S.A. NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGUN DAÑO QUE PUDIERE OCURRIR COMO CONSECUENCIA DEL USO DE ESTA INFORMACION NI OFRECE GARANTIA DE NINGUNA CLASE POR POSIBLES VIOLACIONES A LAS NORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.