



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

**Nombre:** MONCH

**Fabricante:** FRANCO QUIMICA S.A.

**Dirección:** La Trinidad 3746 - Villa Tesei – Bs. As. - Argentina

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

**E-mail:** [dep-tecnico@francoquimica.com.ar](mailto:dep-tecnico@francoquimica.com.ar)

**Web:** [www.francoquimica.com.ar](http://www.francoquimica.com.ar)

**Teléfono de emergencia:**

Centro de Toxicología: 4962-6666/2247

C.A.T. La Plata: (0221) 451 5555

**Descripción química:** no aplicable, es mezcla de varios componentes

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

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

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

**LIQUIDO CORROSIVO**

**PELIGRO**



H290 PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.

H301 TOXICO EN CASO DE INGESTION.

H314 PROVOCA GRAVES QUEMADURAS EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES.

H335 PUEDE IRRITAR LAS VIAS RESPIRATORIAS.

P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,

P262 EVITAR TODO CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA.

P264 LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION .

P271 UTILIZAR SOLO AL AIRE LIBRE O EN LUGAR BIEN VENTILADO.

P280 USAR GUANTES/ROPAS DE PROTECCION/EQUIPO DE PROTECCION PARA LOS OJOS/LA CARA.

P301-P302-P303-P304-P305-P306 –P312 EN CASO DE INGESTION, CONTACTO CON LA PIEL, ROPA OJOS O INHALACION LLAMAR IA UN CENTRO DE TOXICOLOGIA /MEDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.

P330-P331 EN CASO DE INGESTION ENJUAGUE LA BOCA . NO PROVOCAR EL VOMITO,

P340 EN CASO DE INHALACION.TRANSPORTAR A LA PERSONA AL AIRE LIBRE Y MANTENERLA EN UNA POSICIÓN QUE LE FACILITE LA RESPIRACION.

P351- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS.ENJUAGAR CON AGUA CUIDADOSAMENTE DURANTE VARIOS MINUTOS

P353-P361 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO. QUITAR INMEDIATAMENTE LA ROPA CONTAMINADA. ENJUAGAR LA PIEL CON AGUA/DUCHARSE,

P390 ABSORBER EL VERTIDO PARA PREVENIR DAÑOS MATERIALES,

P403+P233 ALMACENAR EN LUGAR BIEN VENTILADO.MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO HERMETICAMENTE,

P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE SEGÚN NORMAS VIGENTES.



**Toxicidad de los componentes:**

**Acido Fosfórico 50-55 %**

El producto es moderadamente irritante a los ojos. Si el acido no se remueve rápidamente irrigando con abundante agua, puede producir quemaduras en el ojo.

Contacto con la piel: Es moderadamente irritante y corrosivo, causando quemaduras severas si no se lava a tiempo. Los efectos de contacto se pueden presentar en forma retardada. Un contacto repetido con la piel puede causar dermatitis.

Inhalación: La inhalación produce irritación en el sistema respiratorio.

Ingestión: la ingestión produce quemaduras de boca, garganta y estomago. Además produce nauseas, dificultad en la respiración, shock, acidosis, convulsiones y colapso dependiendo de la concentración de la solución.

**Butilglicol**

Evitar cualquier contacto en la piel.

El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

Es una mezcla de componentes. Los números de CAS corresponden a estos cuatro componentes.

**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	40/50	---	---	---	---
Acido Fosfórico al 50-55%	7664-38-2	20/30	---	---	---	---
Butilglicol	111-76-2	20/30	---	---	---	---
Oleamida	5839-65-6	5/10	---	---	---	---

Símbolo de Riesgo: C (Corrosivo)

Xi (irritante)

Frase de Riesgo: R21/22

**Sección 4: Primeros auxilios.**

**Inhalación:** Mueva a la víctima donde se respire aire fresco. Aplique respiración artificial si la víctima no respira. Suministre oxígeno si respira con dificultad. Mantenga a la víctima con temperatura corporal normal. Obtenga atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Se puede colocar ungüento calmante sobre la piel irritada después de enjuagar abundantemente. Quitar la ropa contaminada incluyendo los zapatos una vez de comenzar el lavado. Lave la ropa antes de rehusar. Consulte al médico.

**Contacto con los ojos:** lavar con abundante agua durante 20 minutos manteniendo los párpados abiertos para procurar lavar toda la superficie del ojo. El lavado de los ojos durante los primeros segundos es esencial para un máximo de efectividad. Acuda inmediatamente al médico.

**Ingestión:** no inducir el vómito. Dar de beber gran cantidad de agua o leche. Consultar al médico.



**Sección 5: Medidas de luchas contra incendios.**

El material combustible no se enciende.

Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Las fugas resultantes pueden contaminar las vías navegables.

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

Proceda con precaución y restrinja el acceso al área afectada. Use traje y equipo de seguridad.

Cave Diques para contener el derrame y así evitar que este penetre a los desagües, sistema de agua lluvia, esteros, ríos, etc. Contenga la fuga y envíe hacia recipientes marcados, para su posterior tratamiento y eliminación del producto.

Derrames menores y residuos; pueden neutralizarse con cal, carbonato de sodio, o bien absorbente con tierra seca u otro material no combustible. El material recogido debe colocarse en recipientes plásticos aprobados para su posterior eliminación.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento.**

Tipo de envase: Plástico.

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

**Sección 8: Controles de exposición / Protección personal.**

Protección respiratoria: Use protector respiratorio adecuado para ácidos, y el equipo de aire en el caso de sobrepasar la exposición máxima permisible.

TWA: Limite de exposición para una jornada de 8 horas.

Protección de la piel: Se debe usar ropa, guantes, botas y delantales de PVC o nitrilo.

Protección de los ojos: Use mono gafa química.

**Sección 9: Propiedades Físico-químicas.**

Aspecto: líquido opalescente.

Color: incoloro

Olor: Suave aromático.

Rango de ebullición: 102°C (+/-2°C)

Punto de congelación: Menor a 0°C

PH producto diluido: Solución al 1% en agua 2,00 (+/- 0.50 a 20/25°C)

Punto de inflamación: no inflama

Biodegradable: Si.

Caustico: No.

Corrosivo: Si

Densidad: 1.120 gs/cc. (+/- 0.030 a 20°/25°C).

Soluble en: Agua.



**Sección 10: Estabilidad y Reactividad.**

Estabilidad: estable

Polimerización: no ocurrirá

Materiales para evitar: incompatibilidad con metales, hierro, acero aluminio y sus compuestos.

**Sección 11: Información toxicológica.**

Por sus componentes el producto es Biodegradable.

Tratamiento recomendado de aguas de desecho: Controlar PH y el nivel de oxígeno del agua.

**Sección 12: Información ecotoxicológica.**

Componentes que interfieren con el tratamiento biológico o de aguas de desecho: N.D

Componentes resistentes al tratamiento biológico de aguas de desecho: N.D

**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. Su eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales

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

**Transporte Terrestre ADR/RID:**

N° de la ONU: 1805  
Clase: 8  
Grupo de embarque de la ONU: III  
Nombre apropiado de embarque: Acido Fosfórico en Solución.

**Transporte Aéreo ACAO/IATA.**

N° de la ONU 1805  
Clase: 8  
Grupo de embarque de la ONU: III  
Nombre apropiado de embarque: Acido Fosfórico en Solución.

**Navegación Marítima IMDG.**

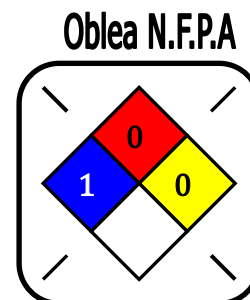
N° de la ONU 1805  
Clase: 8  
Grupo de embarque de la ONU: III  
Nombre apropiado de embarque: Acido Fosfórico en Solución.  
Propiedad de contaminante marino: NO



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

#### **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 (Ligero)



### **Sección 16: Otras informaciones.**

#### **Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado)/ Reglamentaciones Nacionales**

#### **Símbolo (s) de Peligrosidad**

C Corrosivo  
Xi Irritante

Frase(s)-R  
R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión

Frase(s)-S  
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.  
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, Muéstrela la etiqueta).

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.