



Sección 1: Identificación de la sustancia y del proveedor

Nombre: CC – 46

Fabricante: FRANCO QUIMICA S.A.

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

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

E-mail: dep-tecnico@francoquimica.com.ar

Web: www.francoquimica.com.ar

Centro de Toxicología: 054 011 4962-6666/2247

Descripción química: mezcla de solvente alifático y solvente aromático pesado.

Nombre químico: no aplicable, es mezcla de hidrocarburos.

Fórmula química: no aplicable, es mezcla de hidrocarburos.

Sección 2: Identificación de peligro o peligros.

ATENCIÓN



H317 PUEDE PROVOCAR UNA REACCION ALERGICA EN LA PIEL.

H335 PUEDE IRRITAR LA VIAS RESPIRATORIAS.

H336 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VERTIGO.

H413 PUEDE SER NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

Inhalación: sensación de quemadura interna, náuseas, vómitos, convulsiones, excitación. Inhalación prolongada produce efectos tóxicos.

Contacto con la piel: puede ser absorbido por la piel, produciendo irritación. Tiene propiedades desengrasantes de la grasa natural.

Contacto con los ojos: produce irritación por contacto directo.

Ingestión: irritación de las mucosas internas, vómitos, vértigos, fiebre, cianosis. Puede producir daños en el sistema nervioso central.

Sección 3: Composición e información sobre los componentes.

Componente	CAS #	% en peso	CMP		CMP – CPT	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Disolvente stoddard	64475-85-0	40/50	150	575	150	720
Solvente Hidro-Tratado	64742-47-8	50/60	25	120	35	180
			---	---	---	---

Sección 4: Primeros auxilios.



Inhalación: abandonar el área afectada. Si la víctima está consciente, pero respira con dificultad, o inconsciente y respira, acostarla, taparla con una manta, hacer inhalar oxígeno hasta la llegada del médico. Si no respira, comenzar lo antes posible con respiración artificial hasta la llegada del médico.

Contacto con la piel: eliminar el producto con paño absorbente y luego lavar con jabón y abundante agua. Secar cuidadosamente.

Contacto con los ojos: apartar del lugar de contaminación. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados de la víctima bien abiertos.

Si tiene dolor que persiste, llamar al médico.

Ingestión: no inducir el vómito. No administrar alcohol, leche o alimentos grasos. Si la víctima está consciente, dar un vaso de agua con una cuchara de sulfato de magnesio. Si está inconsciente y respira con dificultad, administrar oxígeno a baja presión y solicitar médico.

Evitar que la víctima se enfríe, tapar con una manta.

Sección 5: Medidas de luchas contra incendios.

Punto de inflamación: 70.0° C.

Use agua o polvo químico para fuegos pequeños.

Aplique espuma “tipo alcohol” o multipropósito para fuegos grandes.

Evite el chorro de agua directo sobre el material encendido, puede aumentar la intensidad de la llama.

Explosión: no existe peligro.

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

Mantener al personal alejado. Eliminar fuentes de ignición. Evitar que el líquido vaya a alcantarillas o fuentes de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades correspondientes.

Contener derrames con arena o tierra. Recuperarlo por bombeo o un absorbente adecuado para su posterior disposición.

Prevenir que el producto contamine vegetación o tierra.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

Tipo de envase: Metálico, sin revestimiento.

Mantener a temperatura ambiente en los envases originales, herméticamente cerrados cuando no se usa.

Temperatura de carga y descarga: ambiente

Almacenar en lugar fresco y ventilado, lejos de fuentes de calor.

No presurice, suelde o caliente los recipientes.

Los recipientes vacíos pueden contener residuos. No reúse los recipientes vacíos sin una limpieza comercial o reacondicionamiento.

Sección 8: Controles de exposición / Protección personal.

Usar solamente con ventilación adecuada, en ambientes frescos, alejados de fuentes de calor.



Sección 9: Propiedades Físico-químicas.

Aspecto: líquido transparente.

Color: Azul

Olor: Suave aromático.

Rango de ebullición: 140° C (+/-2° C)

Densidad: 0.795 gs. /cc. (+/-0,030 a 20/25°C)

Solubilidad en agua: insoluble

PH : N.A

Punto de inflamación (V.A.): 70° C (+/-2°C) a copa abierta,

Tensión de Ruptura: 20.000 Voltios (Certif. INTI OT 7418)

Sección 10: Estabilidad y Reactividad.

Estabilidad: estable

Polimerización: no ocurrirá

Materiales para evitar incompatibilidad: halógenos, compuestos oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de descomposición: ninguno.

Sección 11: Información toxicológica.

Solvente Aromático Pesado, es una mezcla de hidrocarburos aromáticos pesados en la cual, los componentes mayoritarios, son Trimetilbenceno y Tetrametilbenceno. Los números de CAS corresponden a estos dos componentes. La concentración máxima permisible ponderada en el tiempo (CMP) y la concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo (CMP – CPT) corresponden al Trimetilbenceno.

El TLV fue calculado considerando a este derivado del benceno.

TLV de la mezcla: 40 + 60 175.5 mg/m³ 40.4 ppm

50 + 50 198.5 mg/m³ 46.6 ppm

Toxicidad de los componentes:

▪ Disolvente Stoddard

Oral LD 50 ratas: 5 g/Kg

Ojo humano: 470 ppm / 15M

Sección 12: Información ecotoxicológica.

El producto sería biodegradable con tratamiento específico

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

El material no utilizado y los residuos de este producto, pueden ser enviados a las Plantas de Tratamientos aptas para tal fin o pueden ser retirados por Empresas autorizadas para su disposición final.

Sección 14: Información relativa al Transporte.

Transporte Terrestre ADR/RID:

N° de la ONU: 1993



Clase : 3
Grupo de embarque de la ONU: III

Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. N.E.P (solvente aromático pesado)



Transporte Aéreo ACAO/IATA.

N° de la ONU 1993
Clase: 3
Grupo de embarque de la ONU: III

Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. N.E.P (solvente aromático pesado)



Navegación Marítima IMDG.

N° de la ONU 1993
Clase: 3
Grupo de embarque de la ONU: III

Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. N.E.P (solvente aromático pesado)



Contaminante Marino: NO

Sección 15: Información sobre la reglamentación.

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado)/ Reglamentaciones Nacionales

Símbolo (s) de Peligrosidad

F Inflamable

Frase(s)-R

R-10 Inflamable

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s)-S

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S38 En caso de ventilación insuficiente, úsease equipo respiratorio adecuado.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, Muéstrele la etiqueta).

F **Inflamable**

T **Tóxico**

36/37/39 **Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.**

25 **Tóxico por ingestión.**



Sección 16: Otras informaciones.

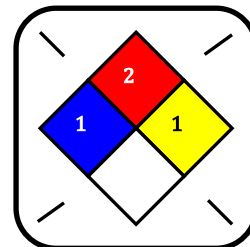
Clasificación de riesgo NFPA 704.

Rojo inflamabilidad: 2

Amarillo reactividad: 1 (inestabilidad en caso de calentamiento)

Blanco riesgo asociado: A (no extinguir con agua)

Azul peligro para la salud: 1 (poco peligroso)



CONSEJOS DE PRUDENCIA PREVENCIÓN SEGÚN REGLAMENTO SGA

P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

P210 MANTENER ALEJADO DEL CALOR, SUPERFICIES CALIENTES, CHISPAS, LLAMAS AL DESCUBIERTO Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. NO FUMAR.

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

P284 EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE, LLEVAR EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA.

P301-P330-P331 EN CASO DE INGESTIÓN ENJUAGUE LA BOCA. NO PROVOCAR EL VÓMITO.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO. QUITAR INMEDIATAMENTE TODA LA ROPA CONTAMINADA. ENJUAGAR LA PIEL CON AGUA/DUCHARSE.

P304-P340 EN CASO DE INHALACIÓN. TRANSPORTAR A LA VÍCTIMA AL EXTERIOR Y MANTENERLA EN REPOSO EN UNA POSICIÓN CONFORTABLE PARA RESPIRAR.

P305-P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. ENJUAGAR CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS.

P312 LLAMAR A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA/MÉDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.

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

P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE SEGÚN NORMAS VIGENTES.

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