FRANCO QUIMICA S.A.
La Trinidad 232 – Villa Tesei – Bs. As.
Tel/fax: (011) 4450-7209/3750/8752/53
E-mail: **ventas@francoquimica.com.ar**

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD
FQ-CITRUS/B

Sección 1: Identificación del producto

Nombre: FQ-CITRUS/B
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: Solución a base de terpenos de naranja dulce, tensoactivos y protectores de la piel de origen vegetal.
Grupo Químico: Desengrasante Concentrado Emulsionable.
Fórmula química: no aplicable, es mezcla de varios componentes.



Sección 2: Identificación de peligro o peligros

H317 PUEDE PROVOCA UNA REACCION CUTANEA ALERGICA.
H320 PROVOCA IRRITACION OCULAR.

Sección 2: Composición e información sobre los componentes activos.

Componente	% en peso	CMP ppm	CMP mg/m^3	CMP – CPT ppm	CMP – CPT mg/m^3
Terpenos de naranja	10 - 12%	---	---	---	---
Aceite de naranja dulce	1 - 4 %	---	---	---	---
Tensoactivos	5 - 10 %	---	---	---	---
Acido Graso de Coco	1 - 3 %	---	---	---	---
Aceite Vegetal	1 - 3%	---	---	---	---
Disolvente Hidro-Tratado	75 - 80%	---	---	---	---

CMP: Concentración máxima en el aire permisible para una jornada normal, al cual la mayoría de los trabajadores puede estar expuestos día tras día sin sufrir efectos adversos.
CMPO-CPT: Concentración máxima permisible para períodos cortos de tiempo durante un período continuo hasta 15 minutos, no más de 4 veces por día sin sufrir efectos adversos, separadas como mínimo por 60 minutos.

Sección 3: Características fisicoquímicas.

Aspecto: líquido ambar claro.
Olor: Cítrico (Naranja)
Peso específico: 0.800 gs/cc (+/- 0,030 a 20-25°C) con picnómetro.
Solubilidad en agua: diluída con agua al 10% forma emulsión.
pH Puro: 7 (+/-0,10) neutro.
Punto de inflamación: 90°C ASTM D92
Punto de Congelación: Mayor a -25°C

FRANCO QUIMICA S.A.
La trinidad 232 – Villa Tesei – Bs. As.
Tel/fax: (011) 4450-7209/3750/8752/53
E-mail: **ventas@francoquimica.com.ar**

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD
FQ-CITRUS/B

Sección 4: Identificación de peligros.

a) Terpenos de naranja: irritantes y sensibilizantes de la piel.
b) Aceite de naranja dulce: desengrasante de la piel.
c) Tensoactivos: no tiene efectos tóxicos. Desengrasante de la piel.
d) Ácido Graso de Coco: no tiene efectos tóxicos. Protector de la piel elaborado de origen vegetal.
e) Aceite Vegetal: no tiene efectos tóxicos. Protector de la piel natural de origen vegetal.

Sección 5: Recomendaciones de primeros auxilios.

Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón. Secar con paño limpio y seco. Si hay irritación consultar al médico.
Contacto con los ojos: lavar con cuidado y rápidamente, el exceso del producto. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos y mantener los párpados bien abiertos. Si persiste dolor podrá colocarse en el ojo 1 ó 2 gotas de un colirio anestésico. Seguir con el lavado más tiempo y enviar al oftalmólogo. Usar gafas protectoras.
Ingestión: No inducir al vómito si no es espontáneo.
Hacerle aclarar la boca con abundante agua fresca, se podrá dar de beber, agua fresca, leche, zumos de fruta. Evitar enfriamientos. Mantener a la víctima con vigilancia médica durante 1 o 2 días.

Sección 6: Controles de exposición / Protección personal.

Protección de ojos y cara: usar gafas de seguridad.
Para exposiciones breves no es necesario usar ropa de seguridad.
Utilizar guantes resistentes (PVC). Botas es conveniente.
Protección de las vías respiratorias no es necesaria, usar con adecuada ventilación, en ambientes frescos, alejados de fuentes de calor.
Cuando se utilice por pulverizado en ambientes cerrados (sentinas, interior de tanques, etc.) se aconseja protección respiratoria.

Sección 7: Información sobre incendio y explosión.

Punto de inflamación: 90° C.
Vapores de combustión: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.
Extinguir con agua o matafuegos.
Usar ropa protectora y unidades respiratorias portátiles en caso de incendio.

Sección 8: Reactividad química.

La solución es **Estable** en las condiciones de almacenaje recomendadas.
No destilar hasta sequedad. No someter a temperaturas elevadas. La generación de gas durante la descomposición puede originar presión en sistemas cerrados.
Evitar el contacto con: oxidantes fuertes.
Polimerización: no ocurrirá.

Sección 9: Procedimiento en caso de derrames.

FRANCO QUIMICA S.A.
La trinidad 232 – Villa Tesei – Bs. As.
Tel/fax: (011) 4450-7209/3750/8752/53
E-mail: **ventas@francoquimica.com.ar**

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD
FQ-CITRUS/B

Evitar que el líquido vaya a alcantarillas o fuentes de agua. Contener el líquido derramado con materiales no inflamables (absorber con arena o tierra) y recuperar por bombeo, luego lavar con agua y dejar secar.

Sección 10: Almacenaje y transporte.

Tipo de envase: Plástico (Polietileno, polipropileno o metálico).
Mantener a temperatura ambiente en los envases originales, herméticamente cerrados cuando no se usa.
Temperatura de carga y descarga: ambiente
En condiciones normales de embasamiento la formulación no se degrada.
Mantener alejado del calor, en recipiente cerrado. Evitar contacto con la piel y/o los ojos.

Sección 11: Tratabilidad

Tratamiento recomendado en aguas de deshecho: controlar el nivel de oxígeno.
Los componentes orgánicos activos son biodegradables.

Sección 12: Método recomendado para descartar desechos.

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

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:

N.º de la ONU: 1268
Clase : 3
Grupo de embarque de la ONU: III



Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. N.E.P

Transporte Aéreo ACAO/IATA.

N.º de la ONU 1268
Clase: 3
Grupo de embarque de la ONU: III



Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. N.E.P

Navegación Marítima IMDG.

N.º de la ONU 1268
Clase: 3
Grupo de embarque de la ONU: III



Nombre apropiado de embarque: Líquido Inflamable. N.E.P

Contaminante Marino: NO

FRANCO QUIMICA S.A.
La trinidad 232 – Villa Tesei – Bs. As.
Tel/fax: (011) 4450-7209/3750/8752/53
E-mail: **ventas@francoquimica.com.ar**

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD
FQ-CITRUS/B

Sección 15: Información sobre la reglamentación.

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado)/ Reglamentaciones Nacionales

Símbolo (s) de Peligrosidad

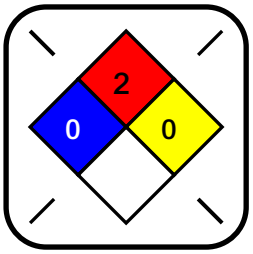
Frase(s)-S
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

Sección 16: Otras Informaciones

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

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Clasificación de riesgo NFPA 704.



Rojo inflamabilidad: 2 (inflama)
Amarillo reactividad: 0 (estable)
Blanco riesgo asociado: - (no tiene)
Azul peligro para la salud: 0 (normal)

CONSEJO DE PRUDENCIA-PREVENCION SEGÚN REGLAMENTO SGA
P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
P233 MANTENER EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO.
P280 USAR GUANTES/PROTECCION OCULAR.
P301-P330-P331 EN CASO DE INGESTION, ENJUAGUE LA BOCA, NO PROVOCAR EL VOMITO.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.
P312 LLAMAR A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA/MEDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.
P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE SEGÚN NORMAS VIGENTES.

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.