

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificación del producto químico:	Electric Premium
Usos recomendados:	Uso industrial.
Restricciones de uso:	Se desaconseja cualquier uso que no sea el descrito en la Hoja de Datos de Seguridad y/o Ficha Técnica.
Nombre del proveedor:	Oceanquímica S.A. (OCN).
Dirección del proveedor:	Tercera esq. Retén s/n, Placilla Poniente - Valparaíso, Chile.
Número de teléfono del proveedor:	(56-32) 229 15 35.
Número de teléfono de emergencia en Chile:	CITUC (56) 22 635 38 00.
Número de teléfono de información toxicológica de Chile:	CITUC (56) 22 635 38 00.
Información del fabricante:	Oceanquímica S.A. (OCN).
Dirección electrónica del proveedor:	contacto@ocn.cl

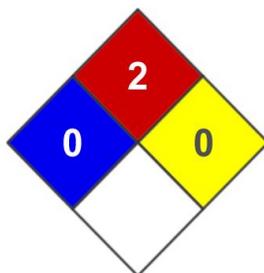
Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta:	Inflamable
Clasificación de riesgo:	Clase 3

Distintivo según NCh2190:



Señal de seguridad según NCh1411/4:



a) Peligros para la salud

Efectos de sobre exposición aguda:	Dolor de cabeza, vértigo, estado de amnesia.
Inhalación:	El vapor es irritante a los ojos y a las membranas mucosas. Además puede causar dolor de cabeza, vértigo, estado de amnesia, inconciencia y puede afectar al sistema nervioso central.
Contacto con la piel:	Irritación, sequedad, dermatitis.
Contacto con los ojos:	Levemente irritante, no daña los tejidos.
Ingestión:	Bajo orden de toxicidad, pero si una pequeña cantidad del líquido o parte del vómito ingresan a los pulmones, puede causar bronconeumonía o un edema pulmonar, e incluso la muerte.
Efectos de sobre exposición crónica:	Se ha observado que en rata macho produce un efecto reversible sobre el hígado y riñones. Este efecto no es significativo en humanos a los niveles de

- exposición ocupacionales.
- Condiciones agravadas con la exposición:** El contacto con la piel puede agravar una dermatitis ya existente.
- b) Peligros para el medio ambiente** Peligroso para la vida acuática en concentraciones de 2290 ppm por 24 hrs.
- c) Peligros especiales** Ninguno conocido.

Sección 3. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Naturaleza química: Preparación. Mezcla de solventes alifáticos.

	Componente 1
Denominación química sistemática	Queroseno
Nombre común o genérico	Destilado de petróleo
Rango de concentración	100%
Número CAS	8008-20-6
Número CE	232-366-4

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación:** Sacar al afectado al aire libre.
- Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua por 15 minutos.
- Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.
- Ingestión:** Si la víctima está conciente, dé a beber agua. No induzca vómito. Consiga atención médica.

Sección 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Agente de extinción:** Espuma, polvo químico seco, CO₂.
- Procedimientos especiales:** Refrigere los envases expuestos al fuego. El agua en forma de chorro puede no ser efectiva para apagar. Prefiera el polvo químico. Ataque el fuego desde la mayor distancia posible.
- Equipo de protección:** Use máscaras con protección respiratoria completa, con suministro de aire autónomo.

Sección 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Medidas de emergencia:** Contener el derrame con arena o tierra. Eliminar las fuentes de ignición. Recobrar el producto con bomba manual o con absorbentes adecuados.
- Equipos de protección:** Traje de protección de PVC, botas y guantes de neopreno. Protección respiratoria con máscara completa.
- Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente:** Evite la entrada del producto en cursos de agua o en alcantarillas.
- Método de limpieza:** Recuperar o dispersar con absorbentes o dispersantes adecuados.
- Método de eliminación de desechos:** El material es combustible, por lo que el método lógico de eliminación de desechos es su incineración en instalaciones especialmente diseñadas para este efecto.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Recomendaciones técnicas:** Mantenga los envases cerrados. Para almacenar en interior use gabinetes especiales para líquidos inflamables.
- Precauciones a tomar:** Mantenga alejadas las fuentes de ignición. Señalice el área de almacenamiento del producto.
- Recomendaciones sobre manipulación segura, específica:** Mantener alejado del calor. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Poner a tierra todo equipo que contenga el producto.
- Condiciones de almacenaje:** En lugar ventilado y frío, protegido de la luz solar.

Embalajes recomendados: Metálicos y plásticos especificados para tal uso.

Sección 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Use siempre equipos de protección personal. Manipule en recintos ventilados.

Parámetros para control: La temperatura ambiental y la del producto.

Límites permisibles ponderado y absoluto: 300 ppm en base a composición de hidrocarburos.

Protección respiratoria: Sólo en caso de que las condiciones locales lo hagan necesario, use trompa respiratoria con filtro para vapores orgánicos.

Guantes de protección: De neopreno, de puño largo.

Protección de la vista: Gafas químicas.

Otros equipos de protección: Delantal de goma o neopreno para protección del cuerpo.

Ventilación: Debe manipularse en recintos con buena ventilación.

Elementos de protección personal (EPP):



Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Apariencia y color: Rojo

pH: No aplica.

Concentración: Producto puro.

Temperatura de descomposición: No aplica.

Punto de inflamación: 43 °C (copa cerrada)

Temperatura de autoignición: No disponible.

Propiedades explosivas: LEL 0,6% (límite inferior de explosividad)
UEL 7,6% (límite superior)

Peligros de fuego / explosión: Lo normal a una mezcla de hidrocarburos de peligrosidad mediana.

Velocidad de propagación de la llama: No disponible.

Presión de vapor: > 10 mmHg a 25 °C

Densidad de vapor: (aire: 1) 5.0

Tensión de ruptura: 24 KV/2,5mm a 25 °C

Densidad a 20 °C: 0.782 g/cm³

Solubilidad en agua y otros solventes: > 0,01% peso a 25 °C

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable.

Condiciones que deben evitarse: Evite contacto con fuentes de ignición.

Incompatibilidad de material: Agentes fuertemente oxidantes.

Productos peligrosos de la descomposición: No produce productos peligrosos.

Productos peligrosos de la combustión: CO, CO₂.

Polimerización peligrosa: No se produce polimerización.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Irritante moderado de la piel y mucosas.

Toxicidad crónica:	No se conocen efectos.
Efectos locales:	Irritación de la piel.
Sensibilización alérgica:	No se conocen reacciones.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia, degradabilidad:	Degradable en mediano plazo.
Bio-acumulación:	No se produce.
Efectos ambientales:	Representa un riesgo leve para los medios ambientes acuáticos.

Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Tratamientos de residuos:	El material es combustible, por lo que el método lógico de eliminación de desechos es su incineración en instalaciones especialmente diseñadas para este efecto.
Eliminación de envases:	Lavar y descartar según legislación vigente.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables:	Producto Inflamable - Clase 3
NU:	1268
Grupo embalaje / envasado:	III
IMDG:	3375

Sección 15. NORMAS VIGENTES

Normas internacionales:	NU 1223 - Clase 3
Normas nacionales NCh:	382 - 1411 - 2190
Marca en etiqueta:	Inflamable

Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

OCN Química Marítima es una marca registrada de Oceanquímica S.A.
La información presentada en este documento tiene por objeto asesorar sobre el producto y los riesgos en su aplicación. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos existentes. Es exclusiva obligación del usuario determinar las condiciones seguras y el uso adecuado del producto. Antes de usar leer la Hoja Técnica.
Oceanquímica S.A. no asume responsabilidad por el manejo de esta información.
El idioma utilizado originalmente en este documento es el español.
Esta Hoja de Datos de Seguridad y la Hoja Técnica de este producto se encuentran disponibles en www.ocn.cl