

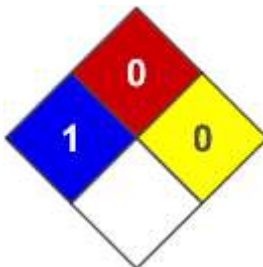
Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificación del producto químico:	Marcleaner
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:	No aplica.
Clasificación de riesgo:	No aplica.
Distintivo según NCh2190:	No aplica.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



a) Peligros para la salud

Efectos de sobre exposición aguda:	Dolor de cabeza, mareos, falta de coordinación.
Inhalación:	Irritación a los ojos y vías respiratorias, mareos y somnolencia.
Contacto con la piel:	Irritación. Puede ser absorbido por la piel en contactos prolongados.
Contacto con los ojos:	Irritación y posible daño a la córnea.
Ingestión:	Moderadamente tóxico. Grandes cantidades pueden derivar en hemólisis eritrocítica.
Efectos de sobre exposición crónica:	Daño hepático, renal y mareos.
Condiciones agravadas con la exposición:	Enfermedades a la piel o respiratorias.
b) Peligros para el medio ambiente	Moderadamente tóxico para la vida acuática.
c) Peligros especiales	Ninguno conocido.

Sección 3. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Naturaleza química: Preparación. Mezcla en base acuosa de solventes y tensoactivos.

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	2-butoxietanol	2- [2- (4-nonilfenoxi) etoxi] etanol
Nombre común o genérico	Etilen glicol monobutil eter	Nonil fenol etoxilado
Rango de concentración	15% - 20%	5% - 10%
Número CAS	111-76-2	9016-45-9

Número CE	203-905-0	500-024-6
	Componente 3	Componente 4
Denominación química sistemática	1, 1, 2 tricloroetileno	2-propanol
Nombre común o genérico	Tricloroetileno	Alcohol isopropílico
Rango de concentración	5% - 10%	20% - 25%
Número CAS	79-01-06	67-63-0
Número CE		200-661-7

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al afectado al aire libre. Si no respira dar oxígeno.
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:	Dé a beber agua. No induzca vómito. Consiga atención médica.

Sección 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agente de extinción:	No es inflamable.
Procedimientos especiales:	Usar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.
Equipo de protección:	Usar máscara de 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. Recobrar el producto con bomba manual o absorbentes adecuados.
Equipos de protección:	Traje de protección de PVC, botas y guantes de neopreno, protección respiratoria con mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente:	Evite la entrada del producto en cursos de agua o alcantarillas.
Método de limpieza:	Recoger con material absorbente, lavar remanente con abundante agua.
Método de eliminación de desechos:	Tratar según legislación vigente.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas:	Mantenga los envases cerrados.
Precauciones a tomar:	Señalice el área de almacenamiento del producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica:	Mantener los envases cerrados, no inhalar los vapores.
Condiciones de almacenaje:	En lugar fresco, seco y ventilado.
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:	No disponible.
Límites permisibles ponderado y absoluto:	No disponible.
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: Manipule en recintos con buena ventilación, natural o artificial.

Elementos de protección personal (EPP):



Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Apariencia y color:	Azul
pH:	8 - 11
Concentración:	Producto puro.
Temperatura de descomposición:	No aplica.
Punto de inflamación:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Peligros de fuego / explosión:	Producto no combustible.
Velocidad de propagación de la llama:	No aplica.
Presión de vapor a 20 °C:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad a 20 °C:	0.987 g/cm ³
Solubilidad en agua y otros solventes:	Soluble en agua en forma completa.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse:	No deben evitarse condiciones.
Incompatibilidad de material:	Ácidos o bases fuertes, oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición:	Monóxido de carbono.
Productos peligrosos de la combustión:	Monóxido de carbono.
Polimerización peligrosa:	No se produce polimerización.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Irritante moderado de la piel y mucosas.
Toxicidad crónica:	Animales que recibieron altas dosis desarrollaron anemia hemolítica y lesión al riñón e hígado.
Efectos locales:	Irritación de la piel.
Sensibilización alérgica:	En contacto prolongado puede producir sequedad y dermatitis.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia, degradabilidad:	Se degrada completamente.
Bio-acumulación:	No disponible.
Efectos ambientales:	Peligroso al entrar en cursos de agua.

Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Tratamientos de residuos:	Planta de tratamientos.
Eliminación de envases:	Lavar y descartar según legislación vigente.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables:	No aplica.
NU:	No aplica.
Grupo embalaje / envasado:	No aplica.
IMDG:	No aplica.

Sección 15. NORMAS VIGENTES

Normas internacionales:	No aplica.
Normas nacionales NCh:	382 - 1411 - 2190
Marca en etiqueta:	No aplica.

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