

TRIAL SERVICES CHILE LIMITADA

IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, COMPRA Y VENTA DE DETERGENTE, DESINFECTANTES Y PRODUCTOS QUIMICOS; DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, ARTICULOS Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA DESTRUCCION DE PLAGAS, PULVERIZACIONES, FUMIGACIONES U OTRAS

NALCO

An Ecolab Company

Oficinas: Av. Pedro de Valdivia 3801- Nuñoa
Fono: 56 - 2 - 22413300 Fax: 56 - 2 - 22096474
Sucursal: Marco Polo 9038, Modulo 7 (Flexcenter) Hualpén
Fono: 56 - 41- 2484 000

Terquim (Mejillones) Fono: 56 - 35 - 2211050
Camino Renca Lampa s/n Peralillo (Lampa)
Fono: 56 - 2 - 26402000

Sucursal: Peralillo Lote A #13 A Sector
El Noviciado-(Lampa)-Planta Santiago

R.U.T.: 85.417.200-K

GUIA DE DESPACHO
ELECTRONICA

Nº 252040

S.I.I. SANTIAGO PONIENTE

Señor(es) : CMPC TISSUE S.A.
Giro : FABR. Y VENTA DE PROD. TISSUE
Dirección : AGUSTINAS 1343 PISO 6
Comuna : SANTIAGO
Número Nalco : 0056103690
Número SAP : 0146368466
Dir. Despacho : CAMINO ISLA DE MAIPO 0297

R.U.T. : 96.529.310-8
Fecha : 02-09-2021
Cond. de Venta : RF60
Ciudad : TALAGANTE
Código Cliente : 0150081640
Fecha Venc. :

Documentos Referenciados

Documentos Referenciados					Folio		Fecha	
Tipo de Documento					4702372140		27-08-2021	
Orden de Compra								
No.	Cant	Peso	Código	Detalle	U.M.	P. Unitario	Descuento	Total Neto
1	1	1.023	71307.61	1433314 / BP1B2670A0 / EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE Nose Reabe, ya que QC esta cerrada. Jocelyn A. Díaz Leytón Rut: 17.803.615-7 Operador Romana CMPC Tissue S.A. Talagante HORA 12:20 GUARDIA INGRESO CONTROL VEHICULAR	KG	4.922		4.922
							146383794 146385158	
							CANCELADO	

Tipo de Cambio(\$):

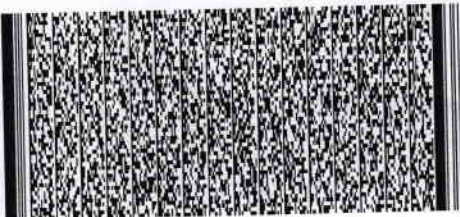
Marcelo Carreño Romero
18.212.261-0
Bodega de Insumos

CANCELADO

DE DE

Son: Cuatro mil novecientos veintidos pesos.-

Observaciones:



Timbre Electrónico SII
Res. 148 de 2010
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por GDEXpress - www.gdexpress.cl

Nombre:.....
R.U.T.:..... Fecha:.....
Recinto:.....
Firma:.....

"El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Artículo 4º, y la letra c) del Artículo 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)"

Total

\$ 4.922

COPIA CLIENTE

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de página		Página 1 de 1	
Nuestra referencia		56103690/146368466	
Punto de envío		150082615	
Dirección de entrega		CMPC TISSUE S.A. CAMINO ISLA DE MAIPO 0297 9670000 TALAGANTE	
Producto		CORE SHELL™ 71307	
Número de lote		BP1B2670A0	
Cantidad		1 C/U	
Fecha de vencimiento		08-Feb.-2022	
Fecha de fabricación		08-Feb.-2021	



Ecolab Santiago Warehouse
Camino Rencia Esquina Chorillos Un
Lampa

Enviar a

Facturar a / comprador
CMPC TISSUE S.A.
AGUSTINAS 1343 PISO 6
SANTIAGO

Información de ensayo

Nombre del ensayo Especificación Datos del ensayo

Aspecto, COA

Opaque off-white water in oil emulsion

Este material suministrado cumple todas las especificaciones de fabricación.
Este Certificado de Calidad fue generado electrónicamente y portanto no está firmado.

Ecolab Santiago Warehouse
Control de calidad

Si usted tiene alguna pregunta respecto a los resultados de este análisis, diríjase a Aseguramiento de Calidad en el número
Otra Información

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Water company

CORE SHELL™ 71307

Fecha de emisión: 24.07.2020
Número De Versión: 1.1

SECCIÓN 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto : CORE SHELL™ 71307

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso recomendado : AGENTE DESHIDRATANTE DE LODOS

Restricciones de uso : Consulte la documentación del producto o consulte a su representante de ventas local para restricciones de uso y los límites de dosis.

Empresa : Nalco Industrial Services Chile Ltda.
Calle Chorrillos Uno Lote A13a
Lampa, Santiago
Chile
TEL: 600-241-6600

Teléfono de emergencia : (+56-2) 2247-3600 (CITUC) Emergencias Químicas

Teléfono de Emergencias : CITUC (+56-2) 2635-3800 (24 horas) Emergencias Toxicológicas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

NCh 382: Mercancías peligrosas — Clasificación

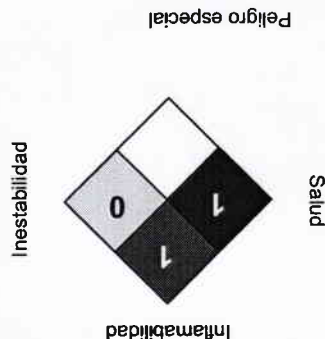
Clasificación según NCh 382

No es clasificado según NCh 382

Distintivo según NCh 2190 : No es clasificado según NCh 382

Clasificación NCh 1411/4:

NFPA:



HMS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto, 4 = Extreme, * = Crónico

SECCIÓN 3. Composición/Información de los componentes

Sustancia pura/mezcla : Mezcla

Nombre químico : Polímero modificado de acrilamida

Patentado : Patentado

No. CAS : Patentado

Concentración (%) : 10 - 30

inapropiados

- Peligros específicos en la lucha contra incendios**

 - La separación de una fase del producto puede ocurrir después de prolongado almacenamiento. La fase superior será disolvente hidrocarburo combustible.
 - Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
 - Oxidos de carbono Oxidos de nitrógeno (NOx) Oxidos de azufre Oxidos de fósforo
- Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos**

 - Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción**

 - El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

 - Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Los derrames de este producto hacen resbaladizo el piso. Consultar las medidas de protección indicadas.
 - No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
- Precauciones relativas al medio ambiente**

 - Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Elimine los restos con agua En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcance el agua corriente.
 - Recuperación
 - Neutralización
 - Disposición final

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- Manipulación**

 - Consejos para una manipulación segura
 - Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Utilizar solamente con una buena ventilación. AGITAR BIEN ANTES DE USARLO
 - Medidas operacionales y técnicas
 - Condiciones que deben evitarse
 - Prevenición del contacto
 - Almacenamiento
- Condiciones para el almacenamiento
 - Almacenamiento

Aspecto	Emulsión
Color	crema a marrón claro
Olor	similar a un hidrocarburo
Punto de inflamación	135 °C, Método: ASTM D 92, (Sistema de) copa abierta Cleveland
pH	4,0 - 5,0,(100 %)
Umbral offativo	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite de explosión, superior	Sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	0,995 - 1,078, (25 °C),
Densidad	0,99 - 1,08 g/cm ³ , 8,30 - 9,00 lb/gal
Solubilidad en agua	emulsionable
Solubilidad en otros disolventes	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	400 - 1.500 mPa.s (22 °C)
Viscosidad, cinemática	402 mm ² /s (22 °C)
Peso molecular	265,3 mm ² /s (40 °C)
COV	Sin datos disponibles

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas de congelación.
Materiales incompatibles	La adición de agua forma geles. El contacto con oxidantes fuertes (por ej. cloro, peróxidos, cromatos, ácido

Monosteato etoxilado de sorbitano
CL50: 127,56 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto

Toxicidad para los peces : CL50 Brachydanio rerio (pez cebra): > 1 - 10 mg/l

Sustancia test: Polímero representativo examinado en agua con DOC

CL50 Pez ménido (Inland Silverside): 185,14 mg/l

Tiempo de exposición: 96 hora

Sustancia test: Producto

CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0,51 mg/l

Tiempo de exposición: 96 hora

Sustancia test: Producto

NOEC Pez ménido (Inland Silverside): 125 mg/l

Tiempo de exposición: 96 hora

Sustancia test: Producto

NOEC Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0,25 mg/l

Tiempo de exposición: 96 hora

Sustancia test: Producto

: CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 10 - 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 hora

Sustancia test: Polímero representativo examinado en agua con DOC

CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 6,09 mg/l

Tiempo de exposición: 48 hora

Sustancia test: Producto

CL50 Camarón de bahía (Mysidopsis bahia): 3,38 mg/l

Tiempo de exposición: 96 hora

Sustancia test: Producto

NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande): 5 mg/l

Tiempo de exposición: 48 hora

Sustancia test: Producto

NOEC Camarón de bahía (Mysidopsis bahia): 2,5 mg/l

Tiempo de exposición: 96 hora

Sustancia test: Producto

Toxicidad para las algas

: Sin datos disponibles

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)

: EC25 / IC25: > 10 mg/l

Tiempo de exposición: 7 Días

Especies: Topsmelt

Persistencia y degradabilidad

Se espera que la parte orgánica de este preparado sea poco biodegradable.

Movilidad

El resultado sobre el medio ambiente se estimó utilizando un modelo de fugacidad de nivel III en el paquete EPI (estimation program interface, interfaz del programa de estimación) Suite TM, provisto por la EPA de EE.UU. (US EPA). El modelo supone una condición de estado estacionario entre la entrada y la salida total. El modelo de nivel III no requiere equilibrio entre los medios definidos. La información suministrada intenta brindar al usuario una estimación general del resultado sobre el medio ambiente que este producto tiene bajo las condiciones definidas de los modelos. Se espera que, si este material se libera al medio ambiente, se distribuya en el aire, el agua y el suelo/sedimentos en los porcentajes aproximados correspondientes;

Aire	<5%
Agua	10 - 30%
Suelo	70 - 90%

Se estima que la parte en agua puede disolverse o dispersarse.

Potencial de bioacumulación

Se espera que este preparado o material no genere bioacumulación.

Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Información sobre disposición final

Método de Disposición

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.

Consideraciones relativas a la disposición

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un lugar autorizado de gestión de residuos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

Eliminación de envases y embalajes contaminados

: En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N°148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir y certificado de disposición final de residuos.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

El transportista/consignatario/remittente es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

Transporte por carretera

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DATOS DE SEGURIDAD

EL SHELL™ 71307

Mientras no se produzca una modificación en la fórmula o en las clasificaciones de peligro, esta HDS se mantiene vigente.

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

serviciocliente@nalcocom

STRIAL SERVICES CHILE LIMITADA

JN, IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, COMPRA Y
, DE DETERGENTE, DESINFECTANTES Y PRODUCTOS QUIMICOS;
DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, ARTICULOS Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA
DESTRUCCION DE PLAGAS, PULVERIZACIONES, FUMIGACIONES U OTRAS

NALCO

An Ecolab Company

Oficinas: Av. Pedro de Valdivia 3801- Nunoa
Fono: 56 - 2 -22413300 Fax: 56 - 2 -22096474
Sucursal: Marco Polo 9038, Modulo 7 (Flexcenter) Hualpén
Terquim (Mejillones) Fono: 56 - 35 - 2211050
Camino Rampa s/n Peralillo (Lampa)
Fono: 56 - 2 - 26402000
Sucursal: Peralillo Lote A ##13 A Sector
El Noviciado-(Lampa)-Planta Santiago

S.I.I. SANTIAGO PONIENTE

R.U.T.: 85.417.200-K
GUIA DE DESPACHO
ELECTRONICA
N° 252040

Señor(es)	: CMPC TISSUE S.A.
Giro	: FABR. Y VENTA DE PROD. TISSUE
Dirección	: AGUSTINAS 1343 PISO 6
Comuna	: SANTIAGO
Número Nalco	: 0056103690
Número SAP	: 0146368466
Dit. Despacho	: CAMINO ISLA DE MAIPO 0297

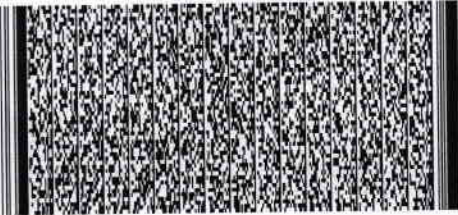
R.U.T	: 96.529.310-8
Fecha	: 02-09-2021
Cond. de Venta	: RF60
Ciudad	: TALAGANTE
Código Cliente	: 0150081640
Fecha Venc.	:

Tipos de Documento		Folio	Fecha
Orden de Compra		4702372140	27-08-2021

No.	Cant	Peso	Código	Detalle				P. Unitario	Descuento	Total Neto
1	1	1.023	71307.61	1433314 - BP1B2670A0 / EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE	KG	4.922				4.922
CANCELADO										

Son: Cuatro mil novecientos veintidos pesos.-

Observaciones:

Timbre Electrónico SII Res. 148 de 2010 Verifique documento: www.sii.cl Desarrollado por GDExpress - www.gdexpress.cl 			Nombre:..... R.U.T.:..... Fecha:..... Recinto:..... Firma:.....	Total	\$ 4.922
"El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Artículo 4º, y la letra c) del Artículo 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)"					

COPIA CLIENTE

