Devolucion 990 1147

NALCO INDUSTRIAL SERVICES CHILE LIMITADA

FABRICACION, 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- Ñuñoa
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 251177

S.I.I. SANTIAGO PONIENTE

TISSUE TALAGANTE

Señor(es)	: CARTULINAS CMPC SPA	**R.U.T**	: 96.731.890-6
Giro	: FABR. Y VENTAS DE PAPELES Y CARTONE	**Fecha**	: 22-07-2021
Dirección	: AGUSTINAS 1343 - PISO 5	**Cond. de Venta**	: RF60
Comuna	: SANTIAGO	**Ciudad**	: LINARES
Número Nalco	: 0056087490	**Código Cliente**	: 0150081642
Número SAP	: 0146273131	**Fecha Venc.**	:
Dir. Despacho	: RUTA L-25 28500 YERBAS BUENAS		

Documentos Referenciados

Tipo de Documento	Folio	Fecha
Orden de Compra	4702375862	19-07-2021

No.	Cant	Peso	Código	Detalle	U.M.	P. Unitario	Descuento	Total Neto
1	2	2.086	7546.61	1433567 - EL1D3003A0 / EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE	KG	4.037		8.074

Tipo de Cambio($) :

1462825103
49+2345374

CANCELADO

___ DE _____ DE ___

Son: Ocho mil setenta y cuatro 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 Art iculo 4º, y la letra c) del Artículo 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercader ías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)"

Total $ 8.074

COPIA CLIENTE

NALCO INDUSTRIAL SERVICES CHILE LIMITADA

FABRICACION, 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- Ñuñoa
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 251177

S.I.I. SANTIAGO PONIENTE

Señor(es)	: CARTULINAS CMPC SPA	**R.U.T**	: 96.731.890-6
Giro	: FABR. Y VENTAS DE PAPELES Y CARTONE	**Fecha**	: 22-07-2021
Dirección	: AGUSTINAS 1343 - PISO 5	**Cond. de Venta**	: RF60
Comuna	: SANTIAGO	**Ciudad**	: LINARES
Número Nalco	: 0056087490	**Código Cliente**	: 0150081642
Número SAP	: 0146273131	**Fecha Venc.**	:
Dir. Despacho	: RUTA L-25 28500 YERBAS BUENAS		

Documentos Referenciados

Tipo de Documento	Folio	Fecha
Orden de Compra	4702375862	19-07-2021

No.	Cant	Peso	Código	Detalle	U.M.	P. Unitario	Descuento	Total Neto
1	2	2.086	7546.61	1433567 - EL1D3003A0 / EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE	KG	4.037		8.074

Tipo de Cambio($) :

CANCELADO

___ DE _____ DE ___

Son: Ocho mil setenta y cuatro 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 Art ículo 4º, y la letra c) del Artículo 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercader ías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)"

Total $ 8.074

COPIA CLIENTE

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Vendedor (nombre, dirección, NIF/CIF) NALCO Ecolab Santiago Warehouse Camino Renca Esquina Chorrillos Un Lampa		Fecha 21-Julio-2021	Número de página Página 1 de 1
		Nº Orden de Compra 4702375862	Nuestra referencia 56087490/146273131
		Punto de envío 150082616	Número del pagador
Enviar a		Dirección de entrega CARTULINAS CMPC SPA RUTA L-25 28500 YERBAS BUENAS 3600000 LINARES	
		Producto NALCO® 7546	
Facturar a / comprador CARTULINAS CMPC SPA AGUSTINAS 1343 - PISO 5 3600000 SANTIAGO		Número de lote EL1D3003A0	
		Cantidad 2 C/U	Fecha de Entrega prevista 22-Julio-2021
		fecha de vencimiento 15-Abril-2022	Fecha de fabricación 15-Abril-2021

Información de ensayo

Nombre del ensayo	Especificación	Datos del ensayo
Weight per Gallon @ 25°C (77°F)	8,800 - 9,300	9,050
Gel Número (malla 100)	0 - 5	3
Polymer Solids	33,0 - 37,0	35,0
Brookfield Viscosity @ 25°C (77°F)	<= 2000 cps	983 cps

Este material suministrado cumple todas las especificaciones defabricación.
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 esteanálisis, diríjase a Aseguramiento de Calidad en el número
Otra Información

NALCO Water
An Ecolab Company

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALCO® 7546

Fecha de emisión: 02.10.2018
Número De Versión: 1.0

SECCIÓN 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto	:	NALCO® 7546
Otros medios de identificación	:	No aplicable
Uso recomendado	:	FLOCULANTE
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 Toxicológicas	:	CITUC (+56-2) 2635-3800 (24 horas) Emergencias Toxicológicas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

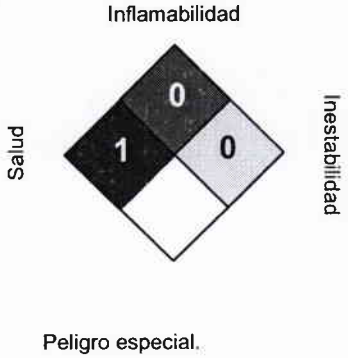
NCh 382: Mercancías peligrosas — Clasificación

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:



HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
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	No. CAS	Concentración (%)
Polímero acrílico	Patentado	30 - 60
Destilado de hidrocarburo liviano	64742-47-8	10 - 30

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.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre Oxidos de fósforo
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos	:	Utilícese equipo de protección individual.
Métodos específicos de extinción	:	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.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	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 alcanza el agua corriente.
Recuperación	:	Sin datos disponibles
Neutralización	:	Sin datos disponibles
Disposición final	:	Sin datos disponibles

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	:	Sin datos disponibles
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
Prevención del contacto	:	Sin datos disponibles

Almacenamiento

Condiciones para el almacenaje seguro	:	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados. Almacenar lejos de oxidantes.

pH	:	8,1,(1 %)
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	PUNTO DE CONGELACIÓN: -10 °C, ASTM D-1177
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
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	:	1,08, (25 °C), ASTM D-1298
Densidad	:	1,08 g/cm3 , 9,01 lb/gal
Solubilidad en agua	:	emulsionable
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	< 2.000 mPa.s (25 °C)
Viscosidad, cinemática	:	> 1800 mm2/s (40 °C)
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
COV	:	22,4 %, 243,25 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	:	La adición de agua forma geles. El contacto con oxidantes fuertes (por ej. cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, perclorato, oxígeno concentrado, permanganatos) puede generar calor, fuego, explosiones y/o vapores tóxicos.
Productos de descomposición peligrosos	:	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre Oxidos de fósforo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Producto

Toxicidad para los peces : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

CL50 Cyprinodon variegatus: > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

NOEC Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 125 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

NOEC Cyprinodon variegatus: 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : CL50 Camarón de bahía (Mysidopsis bahia): 400 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 280 mg/l
Tiempo de exposición: 48 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

NOEC Camarón de bahía (Mysidopsis bahia): 180 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande): 56 mg/l
Tiempo de exposición: 48 hora
Sustancía test: Solución acuosa al 1% de un producto similar

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para las algas : Destilado de hidrocarburo liviano
CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Monostearato etoxilado de sorbitano
CE50 : 52,606 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes

Toxicidad para las bacterias : Destilado de hidrocarburo liviano
> 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE
Contaminante marino	:	No aplicable
Precauciones especiales	:	Sin datos disponibles
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	:	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentos Nacionales

Chile: Nuestra HDS cumple con la Norma Chilena: NCh 2245:2015 (Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones)
El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.
NCh 1411:Prevención de riesgos, IV identificación de riesgos de materiales
NCh 2190: Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos
NCh 382: Mercancías peligrosas — Clasificación
D.S. Nº 594:Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo
D.S. Nº 148:Disposición de residuos peligrosos
D.S. Nº 72: Reglamento de seguridad minera
D. S. Nº 43:informa sobre el almacenamiento de sustancias peligrosas
D. S. Nº 40:Informar sobre los riesgos de exposición

ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y DROGAS (FDA) Ley Federal de Alimentos, Drogas y Cosméticos : Cuando debido a las circunstancias de uso se requiera cumplir con las reglamentaciones FDA, este producto es aceptable bajo : 21 CFR 176.170 Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos y grasos, y 21CFR 176.180 Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos.

Las siguientes limitaciones aplican:

Dosis máxima	Limitación
0.25% AS PRODUCT	de peso de fibra seca

Para uso solamente como un ayudante de drenaje y/o retención empleado antes de la operación de formación de la hoja. El papel y cartón fabricados con este aditivo pueden utilizarse en contacto con todos los tipos de alimentos bajo las condiciones de uso A-H y J tal como descrito en 21 CFR 176.170(c), Tablas 1 y 2. Limitación 176.170 : La superficie final que contacta alimento debe cumplir con las limitaciones extractivas como está subrayado en 176.170(c).

SECCIÓN 16: Otras Informaciones

Fecha de revisión : 02.10.2018
Número De Versión : 1.0
Preparado por : Regulatory Affairs

Mientras no se produzca una modificación en la formula 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