

Devolución 9901166

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 251180

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 : 0056087500	Código Cliente : 0150081642
Número SAP : 0146273134	Fecha Venc. :
Dir. Despacho : RUTA L-25 28500 YERBAS BUENAS	

Documentos Referenciados

Tipo de Documento				Folio	Fecha			
Orden de Compra				4702265917	19-07-2021			
No.	Cant	Peso	Código	Detalle	U.M.	P. Unitario	Descuento	Total Neto
1	1	1.218	62623.61	1078594 - C11B0016A0 / UN: 1814 CLASE:8(0) EMB: II HIDRÓXIDO POTÁSICO, SOLUCIÓN	KG	2.269		2.269

Tipo de Cambio(\$):

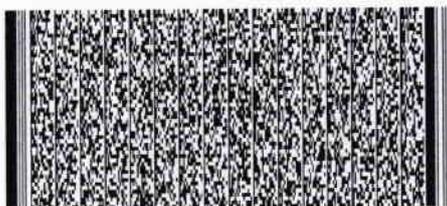
CANCELADO

___ DE ___ DE ___

146082494
4952345337

Son: Dos mil doscientos sesenta y nueve 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

\$ 2.269

"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

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Vendedor (nombre, dirección, NIF/CIF)  Ecolab Santiago Warehouse Camino Renca Esquina Chorrillos Un Lampa	Fecha	Número de página
	Nº Orden de Compra	Nuestra referencia
	Punto de envío	Número del pagador
	Dirección de entrega	
Enviar a	CARTULINAS CMPC SPA RUTA L-25 28500 YERBAS BUENAS 3600000 LINARES	
Facturar a / comprador	Producto	
	NÚMERO DE LOTE	
	Cantidad	Fecha de Entrega prevista
	fecha de vencimiento	Fecha de fabricación
CARTULINAS CMPC SPA AGUSTINAS 1343 - PISO 5 3600000 SANTIAGO	NALCO® 62623 C11B0016A0 1 C/U 04-Febr.-2023	56087500/146273134 22-Julio-2021 04-Febr.-2021

Información de ensayo

Nombre del ensayo

Especificación

Datos del ensayo

Aspecto

Dark amber to brown, liquid

Pasa

Densidad @ 25°C

1,1995 - 1,2295

1,2050

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 este análisis, dirijase a Aseguramiento de Calidad en el número
 Otra Información

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

N° 251180

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 : 0056087500	Código Cliente : 0150081642
Número SAP : 0146273134	Fecha Venc. :
Dir. Despacho : RUTA L-25 28500 YERBAS BUENAS	

Documentos Referenciados

Tipo de Documento	Folio	Fecha
Orden de Compra	4702265917	19-07-2021

No.	Cant	Peso	Código	Detalle	U.M.	P. Unitario	Descuento	Total Neto
1	1	1.218	62623.61	1078594 - C11B0016A0 / UN: 1814 CLASE:8(0) EMB: II HIDRÓXIDO POTÁSICO, SOLUCIÓN	KG	2.269		2.269

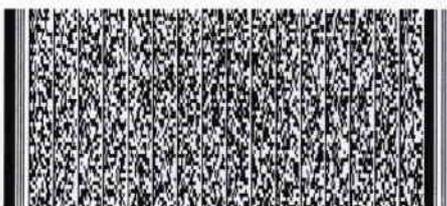
Tipo de Cambio(\$):

CANCELADO

___ DE ___ DE ___

Son: Dos mil doscientos sesenta y nueve 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 \$ 2.269

"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 CEDIBLE

SECCIÓN 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto : NALCO® 62623

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso recomendado : LIMPIADOR ALKALINO

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

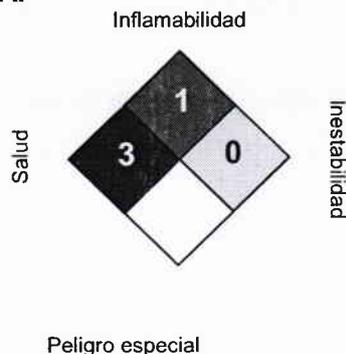
Clase 8: Corrosivos

Distintivo según NCh 2190 :



Clasificación NCh 1411/4:

NFPA:



HMIS III:

SALUD	3
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALCO® 62623

SECCIÓN 5. Medidas para lucha contra incendios

- Agentes de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : Ninguna conocida.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No es inflamable o 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 : Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. 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 : No ingerir. No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Medidas operacionales y : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALCO® 62623

Use zapatos cerrados.

- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

Las recomendaciones sobre el Equipo de Protección Individual (EPI) proporcionadas anteriormente se han hecho de buena fe y se basan en las condiciones típicas de uso esperadas. La selección de los EPI siempre debe completarse con una evaluación de riesgos adecuada y de acuerdo con un programa de gestión de EPI.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Líquido
Color	: ámbar oscuro
Olor	: Éter Glicol
Punto de inflamación	: > 93,3 °C
pH	: 13,9,(100 %)
Umbral olfativo	: 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	: 1,1995 - 1,2295, (25 °C),
Densidad	: 10,0 lb/gal
Solubilidad en agua	: totalmente soluble
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	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: 0 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALCO® 62623

Toxicida par aspiración : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Producto

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para los peces : 1-Metoxi-2-Propanol
CL50 Pez: > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Sal orgánica
CL50 Pez: 121 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Pirofosfato Inorgánico
CE50 Daphnia: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Componentes

Toxicidad para las algas : Tensoactivo no iónico
CE50 : 18 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Persistencia y degradabilidad

Se espera que la parte orgánica de este preparado sea intrínsecamente 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 : 30 - 50%
Suelo : 50 - 70%

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALCO® 62623

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	HIDRÓXIDO POTÁSICO, SOLUCIÓN
Nombre(s) técnico(s)	:	
No. UN/ID	:	UN 1814
Clase(s) de peligro para el transporte	:	8
Grupo de embalaje	:	II
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. N° 594:Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo

D.S. N° 148:Disposición de residuos peligrosos

D.S. N° 72: Reglamento de seguridad minera

D. S. N° 43:informa sobre el almacenamiento de sustancias peligrosas

D. S. N° 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 : las siguientes condiciones de uso.

"Cuando se usen como aditivos limpiadores durante procedimientos de limpieza en ""batch"" a niveles hasta 10 % en la solución de limpieza, en procedimientos de limpieza en ""línea"" hasta niveles del 1.5% en la solución de limpieza, y en procedimientos de limpieza en ""continuo"" a niveles de hasta 1000 ppm en la solución de limpieza, puede decirse con propiedad que el producto cumple completamente con la Feddeal Food, Cosmetic Act y todos los reglamentos aplicables de aditivos alimentarios incluyendo 21CFR 176.170 y 176.180."

SECCIÓN 16: Otras Informaciones

Fecha de revisión : 17.12.2020
Número De Versión : 1.1
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).