Water

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALCO® 64869

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	:	NALCO® 64869
Otros medios de identificación	:	No aplicable
Uso recomendado	:	ADHESIVO YANKEE
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	:	Ecolab Colombia S.A. Avenida Carrera 60 # 22-75 Parque Industrial Frapel Interior 5, 6 y 7 Bogotá Colombia TEL: 01 8000-120020
Teléfono de emergencia	:	CISPROQUIM® (24 horas) Teléfonos: 288 6012 / 919 1919 (Bogotá), 01 8000 916012 (Fuera de Bogotá), 1800-59-3005 (Ecuador)
Fecha de emisión	:	02.06.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado SGA

Consejos de prudencia	:	**Prevención:** Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. **Intervención:** Consultar a un médico en caso de malestar. **Almacenamiento:** Almacenar conforme a las regulaciones locales. **Eliminación:** Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Otros peligros	:	Ninguno conocido.
Aspecto	:	líquido
Color	:	transparente, incoloro a amarillo pálido
Olor	:	no significativo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia pura/mezcla : Mezcla

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Polímero vinílico	Patentado	10 - 30
Glicerol	56-81-5	1 - 5
Polialquilamina	Patentado	1 - 5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos	:	Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de contacto con la piel	:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de ingestión	:	Enjuagarse la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	:	Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Protección de los socorristas	:	En caso de emergencia, evalúe el peligro antes de emprender una acción. No se ponga en riesgo de sufrir una lesión. En caso de duda, contacte con los servicios de emergencias. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Medios de extinción no apropiados	:	Ninguno conocido.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No es inflamable o combustible.
Productos de combustión peligrosos	:	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre Oxidos de fósforo
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Consultar las medidas de protección indicadas.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
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). En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para asegurarse 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

Consejos para una manipulación segura	:	Equipo de protección individual, ver sección 8. Lavarse las manos después de la manipulación.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Forma de exposición	Concentración permisible	Base
Glicerol	56-81-5	GV (neblina)	10 mg/m3	AR OEL
Glicerol	56-81-5	TWA (neblina)	10 mg/m3	PE OEL
Glicerol	56-81-5	L-8/40 (neblina)	10 mg/m3	VE OEL
Glicerol	56-81-5	VLE-PPT (neblina)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
Glicerol	56-81-5	TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z1

Medidas de ingeniería	:	Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos	:	Gafas de seguridad
Protección de las manos	:	Llevar guantes de protección.
Protección de la piel	:	Usar indumentaria de protección adecuada.
Protección respiratoria	:	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Medidas de higiene	:	Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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	:	transparente incoloro a amarillo pálido
Olor	:	no significativo
Punto de inflamación	:	99,30 °C
pH	:	5,90, (25,0 °C)
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	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1,055, (25 °C),
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	Completamente soluble
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	:	600 mPa.s
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
COV	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	:	En caso de incendio, consulte la Sección 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales para la Salud

Ojos : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición de seres humanos

Contacto con los ojos : Ningún síntoma conocido o esperado.

Contacto con la piel : Ningún síntoma conocido o esperado.

Ingestión : Ningún síntoma conocido o esperado.

Inhalación : Ningún síntoma conocido o esperado.

Toxicidad

Producto

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 10 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	:	Sin datos disponibles
Lesiones o irritación ocular graves	:	Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	:	Sin datos disponibles
Efectos reproductivos	:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	:	Sin datos disponibles
Teratogenicidad	:	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos	:	Sin datos disponibles

(STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : Sin datos disponibles

Toxicida par aspiración : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

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 :

Polímero vinílico
CL50 Pez: > 40.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Glicerol
CL50 Pez: 855 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Polialquilamina
CL50 Brachydanio rerio (pez cebra): 55 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Polialquilamina
CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 55 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Resultado: Difícilmente biodegradable

Movilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación.	:	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 eliminación	:	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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Transporte por carretera: en general es aplicable para el transporte en Colômbia.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE

Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Nuestra MSDS cumple con los requisitos establecidos por la Norma Técnica Colombiana 4435 y por la Norma Tecnica Colombiana 1692

REGLAMENTOS PARA PAPEL/ALIMENTOS - AMÉRICA LATINA

Brasil

El producto está en conformidad con Lista Positiva del Reglamento Técnico de Anvisa, RDC 88/16, sobre materiales, envases y equipamientos celulósicos destinados a estar en contacto con alimentos.

Límite de Dosis (%)	Calificador limitante
20%	EHS-X00000000904642

REGLAMENTOS PARA PAPEL/ALIMENTOS - AMÉRICA LATINA

Argentina

El producto está en conformidad con Lista positiva del Reglamento técnico Mercosur para materiales, envases y equipos celulósicos destinados a ser utilizados en contacto con alimentos (MERCOSUR/GMC/RES. 40/15).