



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Suga@Nate 100NC

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Suga@Nate 100NC
Número del producto	4304
INCI Name	Sodium Decylglucosides Hydroxypropylsulfonate
Número de Registro REACH	01-2120797096-41-XXXX
Número CE	830-086-2

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Surfactant
Usos desaconsejados	Son desaconsejados usos no específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante	Colonial Chemical, Inc. 225 Colonial Drive South Pittsburg, TN 37380 U.S.A. +1 (423) 837-8800
------------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Toll free (in USA, Canada, Puerto Rico, Virgin Islands only): 1-800-424-9300 Direct dial: +1 703-527-3887
-----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	830-086-2
Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
GHS Classification:	GHS Classification: Not Hazardous

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Suga®Nate 100NC

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides, 2-hydroxy-3-sulfopropyl ethers, sodium salts			30-60%
Número CAS: 742087-48-5	Número CE: 830-086-2	Número de Registro REACH: 01-2120797096-41-XXXX	
Clasificación			
No Clasificado			

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición * The identity or exact percentage is withheld as a trade secret.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Enjuagarse la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Recomendaciones no específicas. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Protección de los primeros auxilios	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
Tratamientos específicos	No requerido tratamiento especial.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

Suga®Nate 100NC

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Recomendaciones no específicas. Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Recomendaciones no específicas.

Clase de almacenamiento Almacenamiento sin especificar.

7.3. Usos específicos finales

Suga®Nate 100NC

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal. Grandes derrames: Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable. Grandes derrames: Llevar guantes.

Medidas de higiene Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, beber y fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente No se considera peligroso para el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Claro (o pálido). Amarillo.
Olor	Características.
Umbral del olor	No disponible.
pH (10% aqueous):	6.5 – 8.5
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	>100°C
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	9.4299 lbs/gal @ 25°C
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.

Suga®Nate 100NC

Viscosidad	No disponible.
Propiedades de explosión	No aplicable.
Propiedades oxidantes	No aplicable.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
Surface Tension	
% Solids	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.
--------------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
--------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.
---	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.
--------------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.
------------------------------	---

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-------------------------------------	--

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--	--

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-------------------------------------	--

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------------------	--

Suga®Nate 100NC

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

IARC carcinogenicidad

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información general

No conocidos riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

No conocidos síntomas específicos. Spray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión

No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel

No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar.

Contacto con los ojos

No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Ruta de exposición

Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

Órganos diana

No hay órganos objetivos específicos conocidos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Suga®Nate 100NC

Biodegradación The product is readily biodegradable.
Testing was performed on a substantially similar substance.
This product meets the criteria for a surfactant under the EU Detergents Regulation (EC) 648/2004.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Métodos de eliminación Deseche los productos excedentes y los que no pueden ser reciclados a través de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos de envases deben recopilados para reutilizar o reciclar. Incineración o el enterramiento solo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Los residuos no se deben tirar a la alcantarilla sin tratar a menos que cumplan totalmente con los requisitos de la autoridad local del agua.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General No regulado.

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015.
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Suga®Nate 100NC

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

EU - REACH

Registered 01-2120797096-41-XXXX

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.
NDSL

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

No listado.

Japón (ENCS)

No listado.

Corea (KECI)

No listado.

China (IECSC)

No listado.

China - IECIC

Not Listed.

Filipinas (PICCS)

No listado.

Nueva Zelanda (NZIOC)

No listado.

Taiwán (NECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).

EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Consejos para la formación

Solo el personal entrenado debe usar este material.

Suga®Nate 100NC

Emitido por	Regulatory Affairs Department
Fecha de revisión	10/04/2019
Revisión	5
Fecha de remplazo	25/01/2019
Número SDS	5381
End of SDS	

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.