

Hoja de Datos de Seguridad EVERBRITE

Sustituye Fecha 12-05-2014
de emisión 0

Página 1 / 1
Fecha de emisión 09-04-2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: EVERBRITE
Uso recomendado Limpiador
Fabricante
NCH PERU S.A.
Av. Los Eucaliptos Mz. E Lote 7
Santa Genoveva, Lurin, Lima
Teléfono de emergencia
Número de teléfono de la compañía

Código de formula A411
Naturaleza química solución acuosa
Empresa
NCH PERU S.A.
Av. Los Eucaliptos Mz. E Lote 7 –
Santa Genoveva, Lurin, Lima
99822-5250
99822-5250/116

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Información general de emergencia

¡ATENCIÓN

Irritación cutánea grave
Provoca irritación ocular grave
Nocivo en caso de inhalación
Nocivo en caso de ingestión

Color Ámbar claro

Estado físico Líquido

Olor Característico

Efectos potenciales sobre la salud

Vía de Exposición Inicial

Rutas primarias de acceso

Efectos graves

Ojos

Piel

Inhalación

Ingestión

Toxicidad crónica

Efectos sobre los órganos diana:

Condiciones médicas agravadas

Efectos potenciales para el medio ambiente

Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación.
Contacto con la piel, Absorción cutánea.

Irritante ocular severo.

Irritante cutáneo severo.

Nocivo por inhalación. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

No se conocen.

Sistema respiratorio, Ojos, Piel.

Trastornos respiratorios, Trastornos de la piel, Ojos.

Véase Sección 12 para ampliar la información ecológica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de sustancia. Mezcla

Componente	Número CAS	% en peso
Alquil dimetil benzil cloruro de amoniaco(C-12-14)	85409-23-0	1-5
Aquil dimetil benzil cloruro de amoniaco (C12-18)	68391-01-5	1-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o las neblinas.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Inhalación

Salga al aire libre. En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión

Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación No hay información disponible**Método** No hay datos disponibles**Temperatura de autoinflamación** No hay información disponible**Límites de Inflamabilidad en el Aire %** No hay información disponible**Medios adecuados de extinción**Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco. Agua pulverizada. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.**Peligros específicos del producto químico**

El material puede producir condiciones resbaladizas.

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

NFPA

Salud 2

Inflamabilidad 1

Inestabilidad 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales

Utilice equipo de protección personal. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. El material puede producir condiciones resbaladizas.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.**Métodos de contención**

Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y traspáselo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).

Métodos de limpieza

Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o las neblinas.

Almacenamiento

Almacénalo en el envase original. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. La congelación afectará el aspecto físico pero no dañará el material. Descongélalo y mézclelo antes de usarlo. No congelar.

Temperatura de almacenamiento

mínima 2 °C / 36 °F

máxima 49 °C / 120 °F

Condiciones de almacenamiento

En interiores X

En exteriores

Calentado

Refrigerado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Este producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por las leyes regulatorias específicas de la región

Controles técnicos

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

Equipo de protección personal**Protección para la cara y los ojos**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.

Protección para la piel

Úsese indumentaria protectora adecuada. Guantes impermeable.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene

Usar guantes /indumentaria protectora. Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentren cerca de los lugares de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Líquido

Viscosidad

No viscoso

Color

Ámbar claro

Olor

Característico

Límite de olor

No aplicable

Aspecto

Transparente

pH

12.0

Densidad Relativa

1.06

Peso Molecular

No hay datos disponibles

Velocidad de evaporación

No hay información disponible

Porcentaje volátil

No hay información disponible

Contenido de COV (%)

No hay información disponible

Presión de vapor

No hay información disponible

Densidad de vapor

No hay información disponible

Solubilidad

No hay información disponible

Coefficiente de partición de n-octanol / agua

No hay datos disponibles

Temperatura de fusión/rango

No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición

No hay datos disponibles

Temperatura de ebullición/rango

No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay datos disponibles

Punto de inflamación

El producto no es inflamable.

Método

No hay datos disponibles

Temperatura de autoinflamación

No hay información disponible

Límites de Inflamabilidad en el Aire %**Límite superior de inflamabilidad:** No hay datos disponibles **Inferior** No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad/Estabilidad química	Estable. La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes calientes y de los focos de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Bases fuertes. Ácidos. Polvo de aluminio. Hidrocarburos fluorados.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de sodio. Amoníaco. Aminas. Gas de cloruro de hidrógeno.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Vía de Exposición Inicial Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral >5000 mg/kg
DL50, dérmica - >2000 mg/kg
CL50, inhalación No hay información disponible

Gas No aplicable

Niebla No aplicable

Vapor No aplicable

Rutas primarias de acceso Contacto con la piel, Absorción cutánea.

Síntomas principales**Efectos graves**

Ojos Irritante ocular severo.

Piel Irritante cutáneo severo.

Inhalación Nocivo por inhalación. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Efectos crónicos: No se conocen.

Efectos sobre los órganos diana: Sistema respiratorio, Ojos, Piel.

Condiciones médicas agravadas Trastornos respiratorios, Trastornos de la piel, Ojos.

Información sobre los componentes**Toxicidad aguda**

Componente	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación	Prueba de Draize	Otros
Alquil dimetil benzil cloruro de amoniaco(C-12-14)	430 mg/kg (Rat)	3560 mg/kg (Rat)	No hay información disponible	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Aquil dimetil benzil cloruro de amoniaco (C12-18)	430 mg/kg (Rat)	= 2300 mg/kg (Rabbit) = 1420 mg/kg (Rat)	No hay información disponible	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad No hay sustancias cancerígenas conocidas en este producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información del producto No hay información disponible

Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Microtox	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Información sobre los componentes

Componente	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Microtox	Crustáceos	Coefficiente de reparto
Aquil dimetil benzil cloruro de amoniaco (C12-18)	No aplicable	LC50 0.823 - 1.61 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50 0.223 - 0.46 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 1.3 mg/L Poecilia reticulata 96 h	No hay datos disponibles	No aplicable	N/A

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

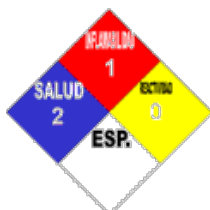
Disposición del producto	Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.
La Disposición del contenedor	Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos
Otra información	<p>Contenedores para la eliminar el producto:</p> <p>Para contenedores con residuos Ácidos y Básicos : Usar envase de plástico y neutralizar.</p> <p>Para contenedores con residuos de Solvente: usar envases metálicos</p> <p>Para cualquier otra instrucción para disposición del producto seguir todas las regulaciones locales de acuerdo a las normas NOM-052-SEMARNAT-2005 , NOM -005-STPS-1998 y NOM-002-SCT/2011</p>

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	No regulado
TDG	No regulado
OACI	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado
MARPOL 73/78	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nº ONU	no regulado
Código de riesgo	



16. OTRAS INFORMACIONES

Preparada por	Ana Elisa Pérez
Sustituye Fecha	12-05-2014
Fecha de emisión	09-04-2020
# de emisión	0
Motivo de la revisión	No hay información disponible
Glosario	No hay información disponible
Lista de referencias	No hay información disponible

Subtítulos y abreviaturas

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales
 C – Valor Maximo
 EC50 - concentración efectiva 50%
 IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida o la salud
 IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida o la salud
 LC50 - Concentración letal 50%
 NA - No aplicable
 NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
 TLV - Valor Límite Umbral
 OSHA: Administración de Seguridad y Salud
 DOT: Departamento de transporte
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales
 TDG: Transporte de mercancías peligrosas
 OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

NCH PERU S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños personales o daños a la propiedad causados por el uso, almacenamiento o disposición del producto de una manera no recomendada en la etiqueta del producto. Los usuarios asumen todos los riesgos asociados a

un uso, almacenamiento o disposición final del producto. La información proporcionada en esta MSDS es la correcta dentro de nuestro mejor conocimiento, la información disponible y la creencia a la fecha de su publicación. La información facilitada está diseñado sólo como una guía para la manipulación, utilización, tratamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no debe considerarse como una garantía o norma de calidad. La información se refiere únicamente al material y puede no ser válida para este tipo de material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.