

# PROCLEAN HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

Otros medios de

identificación

: No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto de limpieza

Restricciones de uso Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución :

del producto

0.06 % - 0.52 %

Ecolab Inc. **Empresa** 

1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-866-444-7450

de emergencia

Información de salud en caso : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 05/16/2025

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Producto TAL COMO VENDIDO.

Irritación ocular : Categoría 2B

#### Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

# Elemento de etiquetado SGA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

# Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

908945-17 1/11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro

# SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico CAS No. Concentración (%)

Carbonato sódico 497-19-8 30 - 60 Compuesto de carbonato de disodio con peróxido 15630-89-4 10 - 30

de hidrógeno (2:3)

Ácido citrico 77-92-9 10 - 30 Polietilenglicol 25322-68-3 1 - 5 Polypropylene glycol 25322-69-4 1 - 5

#### Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los : Enjuague con mucha agua.

ojos

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes

brindan los primeros auxilios

: No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros

respondientes.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y

retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

908945-17 2/11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

Medios de extinción

apropiados

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inapropiados

: Ninguno conocido.

Peligros específicos durante la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como 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 DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA **ACCIDENTAL**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su

eliminación.

#### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y

8.

Precauciones relativas al medio ambiente

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una : Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En

908945-17 3/11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

manipulación segura caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una

dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal

completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 50 °C

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

: Lavarse las manos después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP). Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Polyethylene Glycol	25322-68-3	TWA (Aerosol.)	10 mg/m3	AIHA WEEL
Polypropylene Glycol	25322-69-4	TWA (Aerosol.)	10 mg/m3	AIHA WEEL

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 : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo

protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad.

Producto a la dilución recomendada.

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 : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

908945-17 4 / 11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

Protección de la piel : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

Estado Físico : pastilla líquido

Color : opaco, Blanco con partículas verde claro

coloreadas

Olor : inodoro : nodoro : 9.0 - 10.0, (1 %) 9.0 - 10.0

Punto de inflamación : No aplicable, No sostiene la combustión.

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto de ebullición, punto

inicial de ebullición y rango

de ebullición

: Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : No aplicable

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.47 - 1.64

Densidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua (valor

logarítmico)

: Sin datos disponibles

Temperatura de ignición

espontánea

: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

: Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

908945-17 5 / 11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

COV : Sin datos disponibles Características de las

partículas

: Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

# Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No mezclar con lejía u otros productos clorados - puede liberar cloro

gaseoso.

Condiciones que deben

evitarse

: Ninguno conocido.

Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

Productos de

: En caso de incendio, consulte la Sección 5

descomposición peligrosos

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Contacto con los ojos, Contacto con la piel

#### Efectos potenciales sobre la salud

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca una irritación en los ojos.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones Ojos

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan danos a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

908945-17 6/11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

## Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Irritación

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### **Toxicidad**

## Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

: Estimación de la toxicidad aguda : 2,409 mg/kg Toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles

Corrosión o irritación

cutáneas

: Sin datos disponibles

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad en células

germinales

: Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposición única

: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica

específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

: Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Polietilenglicol

DL50 Conejo: 20,000 mg/kg

908945-17 7/11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

#### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### **Ecotoxicidad**

Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos.

Producto a la dilución recomendada.

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Carbonato sódico

96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 300 mg/l

Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3) 96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabezona): 70.7 mg/l

Ácido citrico

96 h CL50 Pez: > 100 mg/l

Polietilenglicol

96 h CL50 Pez: > 1,000 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Carbonato sódico

48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga de agua): 213.5 mg/l

Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)

48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 4.9 mg/l

Polypropylene glycol

48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 105.8 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

## Producto a la dilución recomendada.

Fácilmente biodegradable.

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

908945-17 8/11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto

químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con

las normativas locales, estatales y federales.

#### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

estatales y federales.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

## **Transporte terrestre (DOT)**

Mercancías sin peligro

# Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Dodecilbencenosulfonato sódico	25155-30-0	1000	110497

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS

TPQ.

908945-17 9 / 11

# CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles

reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

#### Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

21 procente regiamente de aprica a coto producto.				
Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)	
Carbonato sódico	497-19-8	Producto de	Not Applicable	
		limpieza		
Compuesto de carbonato de	15630-89-4	Producto de	Not Applicable	
disodio con peróxido de		limpieza		
hidrógeno (2:3)		-		
Ácido citrico	77-92-9	Barrera	Not Applicable	
Polietilenglicol	25322-68-3	Ayuda de proceso	Not Applicable	
Polypropylene glycol	25322-69-4	Solvent	Not Applicable	
Sulfonato de alquilbenceno lineal	Denegado	Producto de	Not Applicable	
y su sal		limpieza		
Colorante	Denegado	Colorante	Not Applicable	
Cobre	7440-50-8	Colorante	19, 20	

<sup>\*</sup>consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

## **Estados Unidos Inventario TSCA:**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

#### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

## Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

#### Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

En o de conformidad con el inventario

## Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

# Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

# Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS):

En o de conformidad con el inventario

# China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

## Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

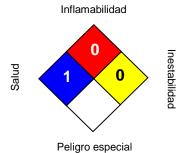
En o de conformidad con el inventario

# SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

908945-17 10 / 11

## CLEAN DOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER TABLET

# Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:

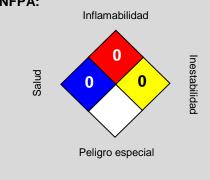


#### HMIS® IV:

SALUD	/1
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

# Producto a la dilución recomendada. NFPA:



#### HMIS® IV:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Fecha de emisión : 05/16/2025

Versión : 1.3

Preparado por : Regulatory Affairs

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 correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

908945-17 11 / 11