

**MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D  
URINAL SCREENS**

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

Nombre del producto : MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL  
SCREENS

Otros medios de : No aplicable  
identificación

Uso (s) recomendado (s) : Aromatizador de ambiente

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución : El producto se vende listo para usar.  
del producto

Empresa : Ecolab Inc.  
1 Ecolab Place  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-866-444-7450

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

Fecha de emisión : 08/29/2019

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación SGA**

Sensibilización cutánea : Categoría 1

**Elemento de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. La  
ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar  
guantes de protección.  
**Intervención:**  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un  
médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
**Eliminación:**  
Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de  
residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
solventes / aditivos	5413-60-5	1 - 5
Alcoholes	122-99-6	1 - 5
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	17511-60-3	1 - 5
Amyl cinnamal	122-40-7	1 - 5
Alcoholes	8000-41-7	1 - 5
Eugenol	97-53-0	1 - 5
solventes / aditivos	88-41-5	1 - 5
3-methylbutyl butyrate	106-27-4	1 - 5
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	0.1 - 1

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.

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 : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

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.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

Métodos específicos de extinción : 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

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 medioambientales : 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.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente 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).

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

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

##### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Tipo de guantes estándares.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea : 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. Lavarse la cara, manos y toda la

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: sólido
Color	: anaranjado
Olor	: afrutado
pH	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
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	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben	: No conocidos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

evitar

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:  
Óxidos de carbono

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con los ojos, Contacto con la piel

##### Efectos potenciales sobre la salud

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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.

##### Experiencia con la exposición en seres humanos

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

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

##### Toxicidad

###### Producto

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : 33.67 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

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

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---------------------	--

#### Producto

Toxicidad para peces	: Sin datos disponibles
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: Sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	: Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad para peces	: solventes / aditivos 96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 10.89 mg/l Sustancia de ensayo: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.
----------------------	---

Alcoholes  
96 h CL50 Pez: > 220 mg/l

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate  
96 h CL50 Pez: 6.75 mg/l

3-methylbutyl butyrate  
CL50: 6 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: solventes / aditivos 48 h CE50: 53.81 mg/l
---	---

Eugenol  
48 h CE50: 1.13 mg/l

3-methylbutyl butyrate  
CE50: 4.6 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para las algas	: solventes / aditivos 72 h CE50: 13.075 mg/l 72 h NOEC: 1.706 mg/l
--------------------------	---

Amyl cinnamal  
72 h CE50: 1.18 mg/l

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

3-methylbutyl butyrate  
CE50: 9.158 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

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

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

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

##### 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** : Sensibilización respiratoria o cutánea

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:  
Alcoholes 122-99-6 1 - 5 %

#### 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.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Poliacrilatos	24937-78-8	Ayuda a la transformación	Not Applicable
solventes / aditivos	5413-60-5	Fragancia	Not Applicable
Alcoholes	122-99-6	Fragancia	Not Applicable
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	17511-60-3	Fragancia	Not Applicable
Benzyl benzoate	120-51-4	Fragancia	FRA
Amyl cinnamal	122-40-7	Fragancia	FRA
Alcoholes	8000-41-7	Fragancia	Not Applicable
undecan-4-olide	104-67-6	Colorante	Not Applicable
Perfume ingredient	10094-34-5	Colorante	Not Applicable
solventes / aditivos	77-83-8	Fragancia	Not Applicable
Eugenol	97-53-0	Fragancia	FRA
alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3	Desodorante	Not Applicable
solventes / aditivos	88-41-5	Fragancia	Not Applicable
3-methylbutyl butyrate	106-27-4	Fragancia	Not Applicable
Alfa-Isometil Inona	127-51-5	Fragancia	FRA
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	Desodorante	Not Applicable
Coumarin	91-64-5	Fragancia	FRA
Citral	5392-40-5	Fragancia	FRA

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

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

##### Estados Unidos Inventario TSCA :

Todos los componentes están listados o son exentos.

##### 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 :

no determinado

##### 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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MONOGRAM CLEAN FORCE MANGO SCENT WAVE 3D URINAL SCREENS

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

En o de conformidad con el inventario

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

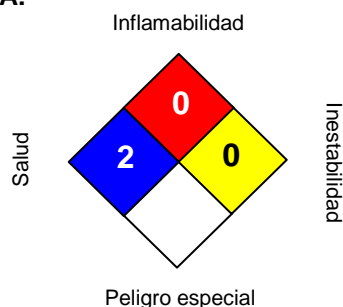
En o de conformidad con el inventario

**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

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 08/29/2019

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.