

**1. Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	<b>Tidal Wave Urinal Screen (Coastal)</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Código de producto</b>	All Product Numbers	
<b>Uso recomendado</b>	Para HIL15043, HIL15044, HIL15045, HIL15046 y HIL15047 desodorantes	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Sólo para uso previsto.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Fabricante</b>		
<b>Nombre de la empresa</b>	HILLYARD INDUSTRIES	
<b>Dirección</b>	302 North Fourth St. St. Joseph, MO 64501	
<b>Persona de contacto</b>	Regulatory Affairs	
<b>Teléfono</b>	(800) 365-1555 (Ext. 8206)	
<b>Fax</b>	(816) 383-8406	
<b>Correo electrónico</b>	regulatoryaffairs@hillyard.com	
<b>Emergency telephone #</b>	(800) 424-9300 (Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)	

**2. Identificación de peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Leer la etiqueta antes del uso. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
<b>Respuesta</b>	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente en contenedores aprobados.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

## Información suplementaria

Identificación química: Preparación desodorizante de plástico sólido de liberación lenta en forma de rejilla de urinario moldeada. Está hecho de termoplástico pigmentado impregnado con una composición de fragancia y un color para representar la fragancia. Sólo para uso institucional.

El producto es una mezcla compleja de sustancias de las cuales las siguientes han sido clasificadas como que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente o que tienen un límite de exposición ocupacional en el sentido de la Directiva 67/548/ CEE o 1999/45/CE.

General: Contiene pequeñas cantidades de productos químicos que son peligrosos para la salud y el medio ambiente, pero en cantidades demasiado pequeñas para constituir cualquier riesgo práctico para la salud o el medio ambiente.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
etileno, copolímero con acetato de vinilo		24937-78-8	60 -< 80
Perfume		Mezcla	20 - < 30
Benzoato de bencilo		120-51-4	5 - < 10

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

No se esperan efectos agudos. Si la persona no se siente bien, sáquela al aire libre.

### Contacto con la cutánea

Lave con agua y jabón.

### Contacto con los ocular

Posibilidad de ingestión limitada debido a la forma del producto y a la dificultad de masticar e ingerir. En caso de ingestión, enjuagar abundantemente la boca con agua.

### Ingestión

Possibilité d'ingestion limitée en raison de la forme du produit et de la difficulté à mâcher et à ingérer. En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

### Información general

No se conocen efectos o síntomas agudos específicos.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

### Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

### Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

### Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

### Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

### Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

No se requieren requisitos especiales para liberación accidental. Aplicar buenas prácticas de limpieza.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

No disponible (ND).

### Precauciones relativas al medio ambiente

No disponible (ND).

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	Siga las buenas prácticas normales de limpieza. Mantener alejado de las llamas directas. Evite el contacto directo prolongado con superficies pintadas, teñidas o barnizadas.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Mantener en lugar fresco y seco en sus envases originales a no más de 30°C.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	La mezcla no tiene ingredientes con un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
<b>Controles técnicos apropiados</b>	La ventilación general es normalmente suficiente.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	No se necesita normalmente.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Los guantes de nitrilo son los más adecuados.
<b>Otros</b>	Evite el contacto con la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere protección respiratoria.
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Termoplástico impregnado de aceite aromático.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido.
<b>Color</b>	Basado en fragancia.
<b>Olor</b>	Fragancia costera.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	Not determined/Not available
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	Not determined/Not applicable
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	Not determined/Not applicable
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND).
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible (ND).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	Not determined/Not available
<b>Densidad de vapor</b>	Not determined/Not available
<b>Densidad relativa</b>	Not determined/Not available
<b>Temperatura de la densidad relativa</b>	Not determined/Not available
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble en agua

<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Not determined/Not available
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad</b>	No disponible (ND)
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Coefficiente de reparto (aceite/agua)</b>	Not determined/Not available
<b>Porcentaje de volátiles</b>	Not determined/Not available
<b>COV</b>	0 - 3 %

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No se esperan efectos adversos debido a inhalación. Los ingredientes incluyen una pequeña cantidad de fragancias químicas volátiles que pueden contener pequeñas cantidades de sustancias que son dañinas si se ingieren y/o irritantes para los ojos y la piel.
<b>Contacto con la cutánea</b>	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. Sin embargo, no se espera que la ingestión sea la principal vía de exposición ocupacional.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Benzoato de bencilo (CAS 120-51-4)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rata	4000 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	1700 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

**Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad**

No listado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos**

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** No disponible (ND).

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.

**Potencial de bioacumulación** No disponible (ND).

**Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow**

Benzoato de bencilo 3.97

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Deséchelo de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales, por ejemplo, para el producto usado, como residuo doméstico.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

**Residuos/producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor.

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

### IATA

No está regulado como producto peligroso.

### IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No aplicable (NA).

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpart D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Sí

**Categorías de peligro clasificadas** Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Sensibilidad respiratoria o cutánea

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**

**Proposición 65 de California**

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

**La fecha de emisión** 22-Septiembre-2023

**Indicación de la versión** 01

**categoría HMIS®** Salud: 1  
Inflamabilidad: 0  
Peligro físico: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad** Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.  
La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.  
El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.