

### STAIN LAUNDRY

Edición: agosto de 2022

Versión: 2.0

#### **SECCIÓN 1: Identificación del producto**

##### **1.1 Identificación del producto**

**Nombre comercial:** STAIN LAUNDRY

QUITA MANCHAS PARA ROPA Y TEXTILES. ACTUA COMO AGENTE BLANQUEADOR Y LIMPIADOR MANTENIENDO LOS COLORES VIVOS DE LOS TEXTILES. FABRICADO PARA USO INDUSTRIAL, INSTITUCIONAL.

##### **1.2 Instrucciones de Uso y Aplicación**

Exclusivo únicamente para uso profesional

Si la mancha es Extensa: Es necesario realizar prelavado para retirar los excesos. Diluya entre 50 a 100 gramos de producto en un litro de agua y sumerja la prenda por 5 a 10 minutos con el fin de que el oxígeno activo del producto libere la mancha, estregue y luego enjuague. Si la prenda es blanca puede dejar actuar mas tiempo.

Para manchas difíciles, aplique producto puro sobre el área a tratar, humedezca y deje actuar por 15 minutos, estregue y lave de forma habitual.

Se mejora sus beneficios en agua tibia (60°C). No utilizar en prendas de lana, seda o cuero, ni sobre botones o hebillas metálicas.

**Usos desaconsejados:** No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

##### **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

ASERCLEAN SAS

##### **Detalles de contacto**

Dirección: Calle 76 # 108-34

PBX: 4824741- 3015233350

Bogotá – Colombia

E-mail: [ventas@aserclean.com.co](mailto:ventas@aserclean.com.co)

Visite nuestra página web: [www.aserclean.com.co](http://www.aserclean.com.co)

#### **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

##### **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente armonizado de la ONU sexta edición.



## SANITY-LAUNDRY

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO	CATEGORIA	SUBCATEGORIA
Irritación cutánea	1	1C
Lesiones oculares	2	2B
Toxicidad aguda	3	ORAL
Líquido comburente	3	-

## 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Indicaciones de peligro:**

H315: Provoca irritación cutánea

H320: Provoca irritación ocular

H301: Tóxico en caso de ingestión

H272: Puede agravar un incendio. Comburente.

**Consejos de prudencia:**

P102: Manténgase lejos del alcance de los niños.

P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula.

P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P308+P310: En caso de exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un médico.

P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

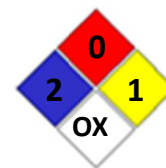
P412: No exponer a temperaturas superiores a 50 o C / 122 o F.

## 2.3 Otros peligros

- Es un agente oxidante que al entrar en contacto con material combustible puede resultar en combustión espontánea.
- Es un sólido granulado fuerte que produce quemaduras en contacto con la piel o los ojos.
- Ataca algunas sustancias orgánicas como la madera y el papel.
- Contacto con hierro, cobre, latón, bronce, cromo, zinc, plomo, manganeso, plata (metales catalíticos) y sus sales, en medio básico, causa la descomposición rápida en oxígeno, que aumenta el peligro de incendio.
- La ingestión de pequeñas cantidades puede provocar dolor abdominal, náuseas, diarrea y vomito.

## 2.3.1 Rombo de materiales peligrosos según la NFPA 704

	SALUD	FUEGO	REACTIVIDAD	AVISO
0	Insignificante	No Inflamable	Estable	Oxidante OX
1	Ligera	> 93°C	Inestable al calentar	Ácido ACID
2	Moderada	< 93°C	Cambio Químico violento	Alcalino ALK



**SANITY-LAUNDRY**

3	Alta	< 38°C	Por choque o calentamiento	Corrosivo COR
4	Muy Alta	< 23°C	Puede Explotar	No usar Agua W

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Mezclas**

Mezclas de percarbonato, tensoactivos, dispersantes y quelantes.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

EXPOSICIÓN	SÍNTOMAS AGUDOS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
PIEL	Dolor, puede producir irritación.	Uso de guantes y ropa de trabajo apropiada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quitar prendas contaminadas y lavarlas.</li> <li>Lavar área expuesta, si es posible, con abundante agua durante 15 minutos.</li> <li>Consultar al médico</li> </ul>
OJOS	Dolor, puede producir irritación.	Gafas de seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavar con abundante agua durante 15 minutos, procurando que el agua llegue bajo los párpados.</li> <li>(Quitar lentes de contacto si es posible).</li> <li>Brindar atención médica.</li> </ul>
INGESTIÓN	Moderadamente tóxico. Puede causar náuseas, molestias abdominales, vómito y diarrea.	No comer, ni beber, ni fumar durante las jornadas de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dar un vaso de agua.</li> <li>No inducir al vomito.</li> <li>Proporcionar atención médica inmediata.</li> </ul>
IIINHALACIÓN	Nauseas	N.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar a un médico en caso de malestar.</li> </ul>

**4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.



## SANITY-LAUNDRY

**SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendio****5.1 Medios de extinción**

TIPO DE RIESGO	PELIGRO	PREVENCIÓN	EXTINCIÓN DEL FUEGO
INCENDIO	Es un oxidante fuerte de alta reactividad que puede producir explosiones o incendios al reaccionar con múltiples sustancias	No mezclar con ninguna sustancia.	En caso de Incendio, utilizar polvos, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.
EXPLOSIÓN			

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

Vapores tóxicos y corrosivos pueden ser producidos en incendios. Puede liberar oxígeno, el cual intensifica y favorece la combustión.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No requiere protección especial para contener el derrame, sin embargo, se recomienda el uso de indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Usar agente neutralizante. Absorber con arena seca o material inerte similar. Lavar el área afectada con agua.

**6.4 Método de eliminación de desechos**

Disponer del residuo según legislación local.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar envases plásticos, rótulo con nombre y contenido neto. Este producto requiere una etiqueta de tipo «SUSTANCIA TOXICA» Pertenece a la clase de peligro 6.1. Otra de tipo «SUSTANCIA COMBURENTE» de la clase 5.1 de peligro. Y otra de tipo «SUSTANCIA CORROSIVA» que pertenece a la clase 8 de peligro.

**Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos y bebidas. No mezclar con otros productos ni regresar excedentes al envase original, ya que se corre el riesgo de contaminación y cambios físico-químicos no deseados. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar elementos de protección individual obligatorios. Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en lugar seco, fresco y libre de olores extraños. No almacenar cerca de ácidos o agentes oxidantes fuertes. Mantener separado de alimentos y niños. Evitar contacto con fuentes de calor y de ignición.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.



## SANITY-LAUNDRY

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Límites de exposición profesional**

Toxicidad aguda: DL50 Oral - rata - 1034 mg/kg DL50

Cutáneo – conejo - >2000 mg/kg CL50

Inhalatorio – rata >4580 mg/m<sup>3</sup> – 1h

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos adecuados:** Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección. Cuando sea posible: usar en sistema automático/cerrado y contenedor abierto con tapa.  
Utilizar herramientas de protección personal para la manipulación manual del producto.

**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal:** No se requiere controles especiales

**Respiratoria:** Se aconseja mascarilla o tapabocas, eficiencia mínima 95% (N-95).

**Manos:** Se aconsejan guantes de trabajo, (nitrilo).



**Ocular:** Se aconsejan Gafas de protección.

**Corporal:** Se aconseja ropa de trabajo habitual preferiblemente antifluido.

**Controles de exposición medioambiental:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas del producto.**

<b>ESPECIFICACIONES DE CALIDAD</b>	<b>INTERVALO</b>
pH (20°C)	11
Densidad (25°C, g/ml):	N.A.
Estado físico:	Sólido Granulado
Color:	Blanco con partículas azules
Olor:	Característico
Solubilidad en agua (20°C):	Total
Punto de congelación (°C):	0
Presión de vapor (mmHg):	No disponible
Punto de ebullición (°C)	N.A.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

**SANITY-LAUNDRY**

No calentar ni mezclar con otros productos.

**10.5 Materiales incompatibles**

Incompatible con productos alcalinos y ácidos fuertes, metales, agentes reductores e inflamables.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

El calor descompone el producto, liberando gases como oxígeno.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ingestión:** Tóxico por ingestión

**Piel:** toxicidad baja

**Ojos e inhalación:** Irritación fuerte-moderada

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Ecotoxicidad**

**Recomendaciones generales:** No verter el producto sin diluir por el desagüe.

Peces: CL50 – Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) – 70.7 mg/l - 96 h Dafnias y

Otros invertebrados acuáticos:

CE 0 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) – 2 mg/l - 48 h

CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) – 4.9 mg/l - 48 h

**12.2 Biodegradación**

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación; No bioacumulable

**12.3 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de desechos de residuos / producto no utilizado:**

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje.

**Agentes de limpieza adecuados:**

Agua, si es necesario con agente limpiador.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Este producto NO requiere etiqueta bajo la reglamentación del modelo de las Naciones Unidas para su transporte en el territorio nacional debido a que no genera peligro alguno en lo referente a esta sección.

**14.1. Numero UN:**

No Aplica

**14.2. Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas:**

No Aplica

**14.3. Clase(s) relativa del transporte:**

No Aplica

**14.4. Grupo de Embalaje:**

No Aplica



**SANITY-LAUNDRY****14.5. Riesgos Ambientales:**

No disponible

**14.6. Precauciones especiales para el Usuario:**

La ingestión de pequeñas cantidades puede provocar dolor abdominal, náuseas, diarrea y vomito.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de Marpol 73/78 y del Código IBC:**

No Aplica

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación regional y nacional.**

Resolución 0631 del 2015 por el cual se establecen parámetros y los valores máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado.

**15.2 Regulaciones Especiales**

La norma de la OSHA (29 CFR 1910.1200) requiere que la información se suministre a los empleados de acuerdo con los riesgos de los productos químicos por medio de un programa de comunicación de riesgos incluyendo rotulado, hojas de seguridad, entrenamiento y acceso a los registros escritos. Se requiere que usted como es su obligación legal, haga que toda la información en esta hoja de seguridad esté disponible a sus empleados.

**SECCIÓN 16: Otra información**

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal. La información de esta ficha de datos de seguridad únicamente se refiere a este producto, la cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

**16.1 Información adicional**

Para información adicional puede comunicarse con:

**ASERCLEAN SAS**

Dirección: Calle 76 # 108-34

PBX: 4824741- 3015233350

Bogotá – Colombia

E-mail: [ventas@aserclean.com.co](mailto:ventas@aserclean.com.co)

Página web: [www.aserclean.com.co](http://www.aserclean.com.co)

