FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AMBIENTADOR LIQUIDO ECOVAL

FDSPT-002

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA

OFICINA PRINCIPAL
Calle 63a No 70-62 - Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4322142
E-MAIL: servicioalcliente@paboni.com

NOMBRE COMERCIAL:	**AMBIENTADOR LIQUIDO ECOVAL**	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	**AMBIENTADOR LIQUIDO ECOVAL**	CRUZ ROJA: **132**	BOMBEROS: **119**
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012

KIOS SAS SOLUCIONES ISTITUCIONALES

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313: Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
H320: Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia (prevención):
P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Consejos de prudencia (respuesta):
P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagar la boca, No provocar el vómito.
P302 + P352 + P362: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, quitar la ropa contaminada.
P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y dueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Consejos de prudencia (almacenamiento):
P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado.
P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Consejos de prudencia (eliminación):
P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCION

SGA

IRRITANTE



3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
ETANOL	64-17-5	Tóxico, inflamable	< 3
NONIL FENOL POLIETILENGLICOL ETER	127087-87-0	Nocivo	< 8

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al médico.
Ingestión: Dar a beber abundante agua. No inducir el vómito y solicitar atención médica inmediata.
Contacto con la piel: En la mayoría de los casos el producto no es peligroso para la piel.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	**LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)**
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono. Agua. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo seco.

Riesgos especiales: Levemente Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo.

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Diluya con agua y retire el exceso con material absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No mezclar con otros productos de limpieza o desinfección. Evitar contacto con productos que contengan cloro. Evitar el contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Material de envase en polietileno, polipropileno y PVC. Almacenar en lugar bien ventilado a temperatura ambiente. Producto no peligroso en condiciones normales de uso y almacenamiento

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICION

Por tratarse de un producto clasificado como no peligroso, no se observará ninguna medida excepcional de protección. Evitar el contacto directo con los ojos. En caso de pieles sensibles usar guantes.

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Etanol
TLV(TWA): 1900 mg/m3 (1000 ppm)
LD50 (oral en ratas): 13mL/kg LD50 (oral en ratas): 7060 mg/kg
LDLo (oral en humanos): 1400 mg/kg
Niveles de irritación a piel de conejos: 500 mg, 24 h (severo)
Niveles de irritación a ojos de conejos 79 mg, 100 mg, / 24 h, moderada.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Liquido Transparente	**Densidad:**	0,990 – 1,005
Color:	Según Aroma	**Ph:**	6,00 - 8,00
Olor:	Según Perfume	**Solubilidad en Agua:**	100%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Estable la temperatura ambiente.
No calentar a más de 100ºC.
No se producen productos peligrosos en la descomposición, ni reacciones peligrosas.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

Baja toxicidad por vía oral.
Produce una leve irritación al estar en contacto permanente con la piel y los ojos.

12. ECOTOXICIDAD

Subsiste poco tiempo en el ambiente y no es bioacumulable.
Información Sobre los componentes:
Etanol: Es biodegradable. Nocivo para peces y plancton a concentraciones mayores de 9000 mg/l en 24 h.
Toxicidad para peces: LC50 mayor de 10 g/l.
Nonil fenol 10 moles: Los productos de degradación de la degradación primaria son reconocidos como tóxicos para los organismos acuáticos. El material no es fácilmente biodegradable de acuerdo con las directivas de la OCDE/CE)
Toxicidad Acuática: Las concentraciones letales agudas, LC50, para los peces se encuentran en el rango de 3-8 mg/L. El nivel de noefecto en la inhibición del crecimiento para bacterias (Pseudomonas) es de 1000 mg/L.
El material es tóxico para los organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50 entre 1 y 10 mg/L en la mayoría de las especies sensibles).

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

No deseche el producto concentrado directamente en desagües. El producto: Añadir abundante agua para diluir. Los envases y embalajes: Eliminación bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y las regulaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este preparado no está sujeto a las disposiciones legales
No transportar con alimentos ni semillas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no se considera una mercancía peligrosa, por tanto, en Colombia su transporte no está regulado por el decreto 1609 de 2002 no requiere etiqueta ni rótulos especiales.

1. Reglamentación nacional: NSO INVIMA NSOH01576-12CO
2. **NFPA Código de peligro**
   Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial: N/A

KIOSCOS SAS SOLUCIONES INSTITUCIONALES

16. OTRAS INFORMACIONES

Los componentes mencionados se encuentran en el producto en una dilución tal que no se consideran peligrosos. No se conoce ningún riesgo asociado con el uso y manejo apropiado de este producto.

No ingerir.

- S 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

ELABORADO POR: DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD **VERSIÓN: FDS-003-19**

FECHA DE EMISIÓN: Junio 2019 **TELÉFONO: (1) 4322142**

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

KIOS SAS SOLUCIONES INSTITUCIONALES