

## F.D.S.

# FICHA DE SEGURIDAD

### I- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Nombre del Producto:** CHAMPU PARA CARROS

**Fabricante:** Distribuidora IONICS de C.A., S.A.  
**Dirección:** Costa Rica. San Diego de Tres Ríos, La Unión, Urbanización Tacora frente a Vía Veneto.  
Apto: 1564-2100  
**Teléfonos:** 2279-4430 / 2279-4292  
**Fax:** 2279-44-20  
**e-mail:** [contacto@ionicscr.com](mailto:contacto@ionicscr.com) o [telemercadeo@ionicscr.com](mailto:telemercadeo@ionicscr.com)  
**Emergencias:** Tels.Ionics S.A.:2279-44-30 / 2279-00-20

### II - CLASIFICACION

**CLASIFICACION SEGÚN EL ANEXO D: 9 - MISCELANEO**

### III - COMPONENTES PELIGROSOS:

<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>% m/m</b>	<b>Nº CAS</b>
Lauril éter sulfato de sodio	< 10	9004-82-4

### IV - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS PARA LA SALUD:

**Inhalación:** Ninguno.

**Ingestión:** Puede causar irritación del sistema digestivo.

**Contacto con los ojos:** De llegarse a dar contacto directo con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento.

**Contacto con la piel:** Efectos mínimos, en pieles sensibles puede causar irritación leve en la piel.

### V - PRIMEROS AUXILIOS:

**Contacto con la piel:** Lavarse con bastante agua. En caso de irritación consultar inmediatamente un médico.

**Contacto con ojo:** Lavar el ojo con abundante agua durante mínimo 15 minutos y en caso de irritación consultar un médico.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con abundante agua. En caso de ingestión mayor, dar a tomar agua, si se presentan molestias consulte al médico.

**Inhalación:** Ninguna acción requerida.

#### **VI - SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS:**

**Punto de Inflamación:** >95°C; producto no inflamable.

**Datos de explosión – Sensitividad a impacto mecánico:** Este producto no es sensible a impacto mecánico.

**Equipo de protección personal para combatir el fuego:** Mascarilla con línea de aire de presión positiva con máscara para casos de emergencias. Mascarilla con filtro para vapores orgánicos, cuando concentración de vapores sea menor a 1000 ppm.

**Productos peligrosos por combustión:** se puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, formaldehído, agua y otros compuestos orgánicos indefinidos.

#### **VII - PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES:**

Poco probable. No caminar sobre material derramado, ya que es resbaladizo. En caso de derrame grande por perforación del envase, recolectar el producto en medida de lo posible en recipientes adecuados o mezclar con material absorbente e inerte como tierra diatomita o arena fina. Recolectar y enviar a relleno sanitario posteriormente se puede limpiar el área con métodos ordinarios de limpieza. Lavar la superficie para eliminar los residuos.

Cuando el derrame del producto es pequeño lave y disuelva con abundante agua y disponga de acuerdo a la regulación local.

#### **VIII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

**Manipulación:** Evitar contacto con los ojos. No beba, coma o fume mientras manipula el producto, respete las reglas habituales de higiene.

**Almacenamiento:** Almacene en el recipiente original bien sellado en un lugar fresco (temperatura entre 23 a 25°C) y seco, y protegido de humedad y luz.

#### **IX – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO PROTECCIÓN PERSONAL.**

**Control de exposición:** Debido a la consistencia del producto, es poco probable que se generen nieblas, polvo y vapores. No exceder el contacto prolongado con la piel.

**Condiciones de ventilación:** No aplicable.

**Control de exposición:** No exceder su uso en áreas de poca ventilación.

**Protección respiratoria:** No se requiere de protección respiratoria específica.

**Protección ocular:** Anteojos de seguridad, si existe la posibilidad de salpicaduras.

**Protección dérmica:** No se presenta riesgos específicos, pero se debe minimizar el contacto con la piel o usar guantes, botas, gabacha de laboratorio.

## **X – PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS:**

<b>Aspecto:</b>	Líquido semiviscoso
<b>Olor:</b>	floral
<b>Color:</b>	celestes
<b>Densidad:</b>	1,01g/ml
<b>pH:</b>	7-8
<b>Viscosidad:</b>	1850cPs
<b>SAAM:</b>	6,8%
<b>Sólidos totales:</b>	11,8%
<b>Punto de llama:</b>	N/A
<b>Solubilidad:</b>	totalmente soluble en agua
<b>Fecha de expiración:</b>	2 años

## **XI – REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD:**

**Estabilidad:** Estable.

**Reactividad:** No reacciona con el agua, no reacciona con el aire. Buena estabilidad a temperatura ambiente; se debe evitar contacto con ácidos fuertes, bases fuertes u oxidantes.

**Polimerización:** No ocurre.

**Incompatibilidades:** oxidantes fuertes, ácidos, peróxidos.

**Productos de la descomposición:** Por descomposición térmica se puede formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, formaldehído, agua y componentes indefinidos.

**Condiciones a evitar:** No mezclar con sustancias oxidantes fuertes, las incompatibilidades.

## **XII - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA:**

No se tienen estudios toxicológicos del producto pero basado en los ingredientes de la composición de este producto y sus concentraciones es clasificado como no tóxico. Clase de riesgo misceláneo (9).

**Carcinogenicidad:** Este producto no es carcinogénico.

**Mutagenicidad:** Este producto no es mutagénico.

**Teratogenicidad:** Este producto no es teratogénico.

**Neurotoxicidad:** Este producto no es neurotóxico.

**Sistema reproductor:** Este producto no produce daño al sistema reproductor.

### **XIII - EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:**

No se ha realizado ninguna evaluación sobre este producto, pero basados en el conocimiento de los componentes, este producto no presenta amenaza al medio ambiente, sus componentes son digeridos por los microorganismos.

### **XIV - TRATAMIENTOS DE DESECHOS:**

La concentración de los tensioactivos no contamina el suelo, la superficie de tierra o agua.

Si la cantidad de producto remanente es pequeña se puede disolver y disponer en el drenaje o de acuerdo a la regulación local; si la cantidad es pequeña.

Con desechos grandes los remanentes del producto son eliminados en un recipiente adecuado o se mezclan arena fina o tierra diatomita y consultar con las autoridades respectivas del Ministerio de Salud.

Para la eliminación de los envases reciclar o desechar de acuerdo a la legislación vigente.

### **XV - INFORMACIÓN TRANSPORTE:**

Este producto debe transportarse en vehículo con buena ventilación.

Producto No regulado dentro del marco de la clasificación de mercancías peligrosas de la ONU.

### **XVI - INFORMACIÓN REGULATORIA:**

Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 71.03.37:07 Productos Higiénicos. Registro e Inscripción Sanitaria de Productos Higiénicos, Reglamento Técnico Centroamericano.

RTCA 71.03.38:07 Productos Higiénicos. Etiquetado de Productos Higiénicos; y el Reconocimiento del Registro o Inscripción Sanitaria de Productos Higiénicos Guía Norteamericana de repuesta en caso de emergencia, 2016.

Normativa del Sistema Globalmente Armonizado, Sexta Edición Revisada, año 2015

## **XVII – OTRA INFORMACIÓN:**

La información de esta hoja de seguridad está basada en las propiedades del producto conocidas por Distribuidora Ionics de C.A. S.A.

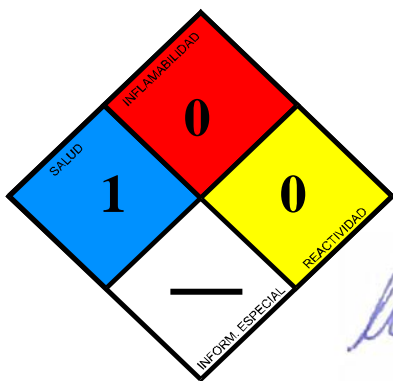
Esta hoja esta destinada a proveer la información para una evaluación de utilización en toda seguridad del producto como también las condiciones en las cuales el producto debe ser embalado, almacenado y manipulado. Este documento no tiene como propósito asegurar la calidad del producto.

Versión 2.0

Fecha: 29 de agosto del 2022

Actualización: 23 de mayo del 2023

### **Simbología NFPA:**



WARNER ML. SALAS ELIZONDO  
REGENTE QUIMICO  
COLEGIADO # 1024