

# HOJA DE SEGURIDAD

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	AQUAVAR. Barniz acrílico de agua.
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Barniz base agua
FABRICADO POR	Lanco & Harris Manufacturing Corporation S. A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Zona Industrial BES, El Coyol de Alajuela, Alajuela, Costa Rica
No. DE TELÉFONO	(506) 2438 – 2257
No. DE FAX	(506) 2438 – 2162
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223 – 1028 Bomberos de Costa Rica (506) 2223 – 8055

## II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% EN PESO	No. DE CAS
1,2-benzotiazolin-3-ona	0.01 – 0.02	2634 – 33 – 5

## III. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

Si el producto es manejado adecuadamente, no se espera ningún efecto adverso para la salud de la persona. Sin embargo, los síntomas que pueden presentarse si el producto se maneja de manera incorrecta son:

INHALACIÓN	ninguna
INGESTIÓN	Su ingestión podría causar irritación gastrointestinal.
CONTACTO CON LOS OJOS:	El producto puede causar leve irritación en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	No causará ninguna reacción adversa.
OTROS EFECTOS ( <i>agudos/crónicos</i> )	Ninguno conocido.

## IV. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lave los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Si persiste la molestia, obtenga atención médica.
CONTACTO DÉRMICO	Lave las áreas afectadas con abundante agua y jabón.
INHALACIÓN	Llévese al sujeto afectado a un lugar con abundante aire fresco. Si la respiración es dificultosa suminístrese oxígeno. Bríndese respiración artificial si la respiración ha cesado. <b>Obtégase atención médica de inmediato.</b>
INGESTIÓN	Si se ingiere no inducir el vómito. Mantener la persona en reposo. Nunca se le dé nada por la boca a una persona inconsciente. <b>Obtégase atención médica de inmediato.</b>
ANTÍDOTO RECOMENDADO	Ninguno. Trátase la ingestión sintomáticamente y según lo indique un profesional en salud.

## V. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD	Límite inferior (LEL): % Límite superior (UEL): %
AGENTES EXTINTORES	Dióxido de carbono, polvo químico seco y neblina
PUNTO DE INFLAMACION	No inflamable
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	N/A
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO	Ninguno. El producto como es distribuido no es combustible.

#### VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

DERRAMES Y FUGAS:	Conténgase el material derramado con algún producto inerte (por ejemplo diatomita o arena) y transfíeralo a contenedores disponibles para su disposición. Lave el remanente con abundante agua.
<i>Precaución:</i> Evite que el producto llegue a las tuberías municipales de agua y agua residual; manténgalo lejos de cuerpos de agua. Derrames en superficies porosas pueden contaminar el agua subterránea.	

#### VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	4 – 40 °C.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en un lugar seco y fresco. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no los esté utilizando. Prevenir la inoculación con microorganismos. Minimizar la exposición al aire.

#### VIII. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Trabaje en un área bien ventilada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Ninguna requerida bajo condiciones normales de uso.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Deben emplearse anteojos de seguridad
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de hule.

#### IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.00
SOLUBILIDAD EN AGUA	soluble
PUNTO DE FUSIÓN	N/A
PUNTO DE EBULLICIÓN	> 100 °C
pH	8.0 – 9.0
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM	líquido

#### X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Este material es estable
INCOMPATIBILIDAD	No es incompatible con ningún producto

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	El producto no sufrirá polimerización
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición térmica producirá dióxido y monóxido de carbono.

#### XI. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL O DÉRMICA (LD <sub>50</sub> ) *, oral rata	> 10000 mg/Kg.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL <sub>50</sub> )	N/A

\*Calculada.

#### XII. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No existe información al respecto

#### XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

La descarga, eliminación o tratamiento de los desechos deberá de realizarse de acuerdo con la legislación nacional vigente.

#### XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No regulado. Mantener los recipientes bien cerrados durante el transporte.

#### XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

La descarga, eliminación o tratamiento de este producto puede estar regulada por el decreto No 27001 – MINAE.

#### XVI. OTRA INFORMACION

Toda información, recomendación y sugerencia que aquí aparece sobre el producto se considera exacta y confiable, sin embargo, es responsabilidad del usuario del producto determinar la seguridad y aplicabilidad del mismo a su propio uso. CAS: Chemical Abstracts Number.

Sistema de clasificación de riesgos: **HMIS: S 1; F 0; R 0, P A**

Las clasificaciones de HMIS están basadas en escalas con ámbitos de 0-4, tomando 1 como peligro mínimo y 4 como peligro o riesgo significativo.