

HOJA DE SEGURIDAD

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

| | |
|----------------------------------|---|
| NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA | Express Coat |
| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO | Pintura látex acrílico semi-brillante |
| FABRICADO POR | Lanco & Harris Manufacturing Corporation S. A. |
| CODIGOS | Blanco, EC-370; base pastel, EC-381; base tint, EC-382; base deep, EC-383; base accent, EC-384. |
| DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | Zona Industrial BES, Lote #4, 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 |
|--|-----------|----------------|
| Dióxido de titanio | 1 – 10 | 13463 – 67 – 7 |
| Kaolín calcinado | 5 – 20 | 1332 – 58 – 7 |
| carbonato de calcio | 10 - 25 | 471 – 34 – 1 |
| propilén glicol | 1 – 2 | 57 – 55 – 6 |
| solución acuosa de amoníaco al 29% | 0.1 – 0.2 | 1336 – 21 – 6 |
| polímero residual, vinil-acetato | < 0.1 | 108 – 05 – 4 |

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: | Leve irritación del tracto respiratorio, dolor de cabeza, náusea. |
| INGESTIÓN | Su ingestión puede causar mareos, vómito, dolor de cabeza |
| 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>crónicos/agudos</i>) | Ninguno |

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. Obténgase atención médica de inmediato. |
| 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. Obténgase atención médica |

| | |
|----------------------|--|
| | de inmediato. |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO | Ninguno. Trátese la ingestión sintomáticamente y según lo indique un profesional en salud. |

V. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

| | |
|--------------------------------------|---|
| LÍMITES DE INFLAMABILIDAD | Límite inferior (LEL): n/a límite superior (UEL): n/a |
| 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 | Utilizar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora de bombero. |

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 transfíerolo 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. Manténgase fuera del alcance de los niños. |

VIII. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|-----------------------------------|---|
| CONDICIONES DE VENTILACIÓN | Trabaje en un área bien ventilada |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA | En caso de tener ventilación insuficiente, utilizar mascarilla con filtro para vapores orgánicos. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR | Deben emplearse anteojos de seguridad |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA | Guantes |

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| OLOR Y APARIENCIA | Líquido viscoso, olor a látex |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 1.2 – 1.4 |
| SOLUBILIDAD EN AGUA | soluble |
| PUNTO DE FUSIÓN | n/a |
| PUNTO DE EBULLICIÓN | n/d |
| pH | 8.5 ± 0.5 |
| ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM | líquido |

XI. 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 |

XII. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

| | |
|--|-----|
| DOSIS LETAL MEDIA ORAL O DÉRMICA (LD ₅₀) | n/d |
| DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀) | n/d |

XIII. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No existe información al respecto

XIV. 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. No reutilizar los envases.

XV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No regulado. Recomendaciones: mantenga los recipientes sellados durante el transporte.

XVI. INFORMACIÓN REGULATORIA

En Costa Rica deberá tomarse en cuenta lo dispuesto por el Decreto 28113-S para aspectos de etiquetado y otros. La descarga, eliminación o tratamiento de este producto puede estar regulada por el decreto No 27001 – MINAE.

XVII. 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, *IARC*: International Agency for Research on Cancer

Sistema de clasificación de riesgos: **HMIS: S 1; F 0; R 0, PP B**

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