



HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código :MSDS-0402
Revisión : 00
Aprobado: LAB
Fecha : 25/05/2023
Página : 1 de 5

| SECCION 1 – INFORMACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE | |
|--|--|
| NOMBRE DE PRODUCTO | SUPER SATINADO VENCEDOR |
| FAMILIA QUIMICA | PINTURA VINIL ACRILICA |
| CODIGO DEL PRODUCTO | MSDS-0402/8082XXXX |
| FABRICANTE | Corporación Peruana de Productos Químicos S.A. Av .César Vallejo 1851 – El Agustino Lima – Perú |
| PROVEEDOR | Corporación Peruana de Productos Químicos S.A. Av. César Vallejo 1851 – El Agustino Lima – Perú Pinturas Tricolor S.A. Limache 3400 El Salto, Viña del Mar, Casilla 22-D Pinturas y Químicos del Ecuador PYQ S.A Av. Pascuales S/N Vía Daule Km 16.5 Guayaquil-Ecuador |
| TELEFONO PARA EMERGENCIAS | (51) (1) 612-6000 extensión 2107 7:45 am – 5:15 pm (Perú) (51) (1) 9810-97304 (51) (1) 9517-90856 (24 horas) (56) (2) 6353800 (Chile) (593) (4) 2597140 extensión 1312 8:00 am – 4:45 pm (Ecuador) |
| TELEFONO PARA INFORMACION DE MSDS | (51) (1) 612-6000 extensión 2107 7:45 am – 5:15 pm (Perú) (56) (2) 22908700 7:45 am – 5:15 pm (Chile) (593) (4) 2597140 extensión 1312 8:00 am – 4:45 pm (Ecuador) |
| RESUMEN DE EMERGENCIA | Puede causar irritación a la piel. Dañino si es ingerido. Este producto no presenta ningún riesgo inusual bajo condiciones de fuego o derrame. Lea la MSDS antes del uso de este producto. |

| SECCION 2 – INFORMACION DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS | | |
|--|-------------------|------------------|
| MATERIAL | NUMERO CAS | PELIGROSO |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | X |
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | X |
| Talco | 14807-96-6 | X |
| Negro de humo | 1333-86-4 | X |
| Diurón (Trazas) | 330-54-1 | X |
| 2 - Butoxietanol | 111-76-2 | X |

Nota: Dependiendo del color podrían cambiar los componentes, para una mayor información solicitar MSDS al Departamento Técnico de su país.

| SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD | |
|---|--|
| EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICION AGUDA | |
| CONTACTO CON LOS OJOS | Puede ocasionar irritación leve y pasajera. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Puede ocasionar irritación leve y pasajera. |
| INHALACIÓN | No se conocen efectos adversos. |
| INGESTIÓN | La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea. |
| SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION | No hay información disponible. |



HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código :MSDS-0402
Revisión : 00
Aprobado: LAB
Fecha : 25/05/2023
Página : 2 de 5

| | |
|--|--------------------------------|
| CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICION | No hay información disponible. |
| EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICION CRONICA | No hay información disponible. |

SECCION 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Si hay ingestión, irritación o algún tipo de sobre exposición o síntomas de sobre exposición ocurre durante o persiste después del uso de este producto, contáctese al hospital de emergencias inmediatamente, tener disponible la hoja de seguridad.

| | |
|------------------------------|--|
| CONTACTO CON LOS OJOS | Quitarse los lentes de contacto y lavarse con abundante agua tibia el ojo afectado por 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, dar atención médica. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Remover ropas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos como mínimo, Consulte al médico si algún síntoma persiste. |
| INHALACIÓN | Trasladar del área afectada a un lugar con aire fresco. Consulte al médico. |
| INGESTIÓN | Limpie la boca con agua. Pueden darse sorbos de agua si la persona está plenamente consciente. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que estén convulsionando. No induzca al vómito. Consulte al médico inmediatamente. |

SECCION 5 – MEDIDAS DE CONTROL DE FUEGO

| | |
|---|---|
| FLASH POINT | No Aplica |
| TEMPERATURA DE AUTOIGNICION | No disponible |
| MEDIOS DE EXTINCION | Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina. |
| PROTECCION DE BOMBEROS | Los bomberos deben vestir ropa de seguridad con equipo de respiración autónomo. |
| RIESGOS DE EXPLOSION Y FUEGO INUSUAL | Ninguno conocido. |

SECCION 6 – MEDIDAS PARA CONTROLAR LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|--|---|
| PASOS A SER TOMADOS SI HAY DERRAMES Y FUGAS DE MATERIAL | Proveer de la máxima ventilación. Recoger el material derramado con arena, vermiculita u otro material absorbente no combustible y colocarlos en contenedores limpios y vacíos para su disposición final. Lavar el área con agua. |
|--|---|

SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

| | |
|--|--|
| PRECAUCIONES A SER TOMADAS DURANTE LA MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO | No se requiere consejo de manipulación especial. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. |
| ALMACENAMIENTO | Almacenar en lugares secos, frescos y bien ventilados. |

SECCION 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--------------------------------|---|
| CONTROLES DE INGENIERIA | Proveer de ventilación adecuada en lugares de trabajo. Manipular con implementos de protección adecuados. Disponer de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad. |
|--------------------------------|---|

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL



HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código :MSDS-0402
Revisión : 00
Aprobado: LAB
Fecha : 25/05/2023
Página : 3 de 5

| | |
|---------------------|--|
| OJOS | Usar lentes contra protección lateral. |
| PIEL/GUANTES | Usar guantes y ropa de protección adecuados |
| RESPIRADOR | Proveer de ventilación adecuada. En áreas poco ventiladas usar un respirador adecuado. |

LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL ESTABLECIDOS

| MATERIAL | NUMERO CAS | TLV-TWA, ppm (*) | TLV-TWA, mg/m ³ (*) | TLV-STEL, ppm (**) | TLV-STEL, mg/m ³ (**) |
|---------------------|------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | No establecido | 10 | No establecido | No establecido |
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | No establecido | 10 | No establecido | No establecido |
| Talco | 14807-96-6 | No establecido | 2 | No establecido | No establecido |
| Negro de humo | 1333-86-4 | No establecido | 3.5 | No establecido | No establecido |
| Diurón (trazas) | 330-54-1 | No establecido | 10 | No establecido | No establecido |
| 2 - Butoxietanol | 111-76-2 | 20 | 97 | 50 | 242 |

(*) **TLV-TWA:** Valor Límite Permissible-Media Ponderada en el Tiempo. Según DS 015-2005-SA representa las condiciones en las cuales la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 horas semanales durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos su salud.

(**) **TLV-STEL:** Valor Límite Permissible-Exposición de Corta Duración. Según DS 015-2005-SA el TLV-STEL no debe ser superado por ninguna STEL a lo largo de la jornada laboral. Para aquellos agentes químicos que tienen efectos agudos reconocidos pero cuyos principales efectos tóxicos son de naturaleza crónica, el TLV-STEL constituye un complemento del TLV-TWA y, por tanto, la exposición a estos agentes se valorará vinculando ambos límites. Las exposiciones por encima del TLV-TW hasta el valor STEL no deben tener una duración superior a 15 minutos ni repetirse más de cuatro veces al día. Debe haber por lo menos un período de 60 minutos entre exposiciones sucesivas de este rango.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|--|
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 1.06 - 1.33 |
| ESTADO FISICO | Líquido |
| PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR PESO | 41.5 – 50.5 |
| PORCENTAJE VOLATILES POR VOLUMEN | 65.0 – 67.0 |
| PORCENTAJE SOLIDOS POR VOLUMEN | 33.0 – 35.0 |
| VOC (g/L) | 13.6 – 76.1 |
| PH | 8.0 - 8.5 |
| OLOR/APARIENCIA | Líquido viscoso con olor característico del producto |
| DENSIDAD DE VAPOR | No establecido |
| VELOCIDAD DE EVAPORACION | No establecido |
| RANGO O PUNTO DE EBULLICION (°C) | No establecido |
| RANGO O PUNTO DE CONGELAMIENTO (°C) | No establecido |
| RANGO O PUNTO DE ABLANDAMIENTO (°C) | No establecido |
| PESO POR GALON (Kg) | 4.03 – 5.04 |

Nota: Dependiendo del color podrían cambiar los valores, para una mayor información solicitar MSDS al Departamento Técnico de su país.

**HOJA DE SEGURIDAD
(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)**

SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| ESTABILIDAD | Este producto es estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales. |
| CONDICIONES A EVITAR | Ninguno. |
| MATERIALES INCOMPATIBLES | No hay información disponible. |
| POLIMERIZACION PELIGROSA | No ocurre. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION | Ninguno conocido. |

SECCION 11 – PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

| TOXICIDAD AGUDA | | | | |
|--|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| MATERIAL | NUMERO CAS | ORAL LD50(g/Kg) | DERMICA LD50(g/Kg) | INHALACION LC50(mg/l) |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | 10 | No establecido | No establecido |
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | No disponible | No disponible | No disponible |
| Talco | 14807-96-6 | No disponible | No disponible | No disponible |
| Negro de humo | 1333-86-4 | 8 | > 3 | No disponible |
| Diurón (trazas) | 330-54-1 | 5 | 2 | 5 mg/kg |
| 2 - Butoxietanol | 111-76-2 | 0.47 | 0.22 | 0.45 |
| TOXICIDAD CRÓNICA | | | | |
| ORGANOS QUE SON ATACADOS / EFECTOS CRÓNICOS | Leve irritante de piel y ojos por contacto. | | | |
| TOXICIDAD MUTAGENICA | No se ha evaluado para este producto | | | |
| TOXICIDAD REPRODUCTIVA | No se ha evaluado para este producto | | | |

SECCION 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| EFFECTOS AMBIENTALES POTENCIALES | |
|---|--------------------------------------|
| ECOTOXICIDAD | No se ha evaluado para este producto |
| DESTINOS AMBIENTALES | No se ha evaluado para este producto |
| MOVILIDAD | No se ha evaluado para este producto |
| BIODEGRADATION | No se ha evaluado para este producto |
| BIOACUMULACION | No se ha evaluado para este producto |
| FISICOQUÍMICO | |
| HIDRÓLISIS | No se ha evaluado para este producto |
| FOTOLISIS | No se ha evaluado para este producto |

SECCION 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Almacenar en lugar apropiado y en envase cerrado, de acuerdo a las regulaciones, locales, estatales o federales.

SECCION 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE


| | |
|-------------------------------|------------------------|
| ETIQUETA DE TRANSPORTE | Pintura, no inflamable |
| UN NUMBER | No aplica |
| CLASE | No aplica |
| TIPO | No aplica |

SECCION 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

| | |
|--|--|
| DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS | Reglamento de la LEY N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos (Perú) |
| | Normas Internacionales Aplicables. Nch 2190, Nch 382 D:S. 298 (Chile) |
| | Norma para el manejo de desechos sólidos no peligrosos generados en el Cantón Guayaquil; Acuerdo ministerial 061, 026 (Ecuador) |

SECCION 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

SISTEMAS DE CLASIFICACION DE PELIGRO

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|----------|----------------|----------|-------------|----------|-------------------------------|----------|
| <p>Clasificación NFPA:</p>  | <p>Clasificación HMIS:</p> <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td align="right">1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td align="right">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td align="right">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</td> <td align="right">F</td> </tr> </table> | SALUD | 1 | INFLAMABILIDAD | 0 | REACTIVIDAD | 0 | EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | F |
| SALUD | 1 | | | | | | | | |
| INFLAMABILIDAD | 0 | | | | | | | | |
| REACTIVIDAD | 0 | | | | | | | | |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | F | | | | | | | | |

Sistema de evaluación: 0 = mínimo, 1= ligero, 2= moderado, 3= serio, 4= severo, * = crónico
HMIS= Hazardous Material Identification System; NFPA= National Fire Protection Association.
El manejo adecuado de este producto requiere que toda la información de las MSDS sea evaluada para ambientes de trabajo específicos y condiciones de uso.

| | | |
|----------------------------|---|---|
| ELABORADO POR | LABORATORIO DE INVESTIGACION DESARROLLO - DIVISION PINTURAS | Y |
| REVISADO POR | LABORATORIO DE INVESTIGACION DESARROLLO - DIVISION PINTURAS | Y |
| APROBADO POR | LABORATORIO DE INVESTIGACION DESARROLLO - DIVISION PINTURAS | Y |
| RAZON PARA REVISION | PRIMERA REVISIÓN. | |