# CERACOL 83



## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CERACOL 83

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : BYK USA LLC
524 South Cherry Street
Wallingford CT 06492

Teléfono : (203) 265-2086

Distribuidor: : www.byk.com

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Teléfono de emergencia : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Aditivo de cera

Restricciones de uso : Consulte la Sección 15 para conocer las restricciones que se pueden aplicar

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.
**Intervención:**
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.
**Almacenamiento:**
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.
**Eliminación:**
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : Dispersión de cera Fischer Tropsch

**Componentes peligrosos**

| Componente | No. CAS | Concentración (%) |
|---|---|---|
| Isopropanol | 67-63-0 | >= 80 - < 81 |
| Cera | 8002-74-2 | >= 20 - < 21 |

La específica identidad química/por ciento de peso de el ingrediente(s) patentado listado es un Secreto Comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Sacar al aire libre. Obtenga auxilio medico tan pronto como sea posible. Si la respiración ha parado, el personal entrenado debe administrar la respiración del rescate y debe administrar CPR si el corazón ha parado.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabon. Se la irritación se convierte, obtenga auxilio medico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 30 min. Obtenga auxilio medico tan pronto como sea posible.
Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : No provoque el vomito; riesgo de aspiracion. Diluya con 1-2 vasos de agua. Obtenga auxilio medico. Si ocurre vomito espontaneamente, mantener la cabeza por debajo de la cadera para evitar aspiracion del liquido en los pulmones.
Nunca administre via oral a una persona inconsciente.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Espuma

| | | |
|---|---|---|
| apropiados | | Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo<br>Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : | No hay información disponible.<br><br>Chorro de agua de gran volumen |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.<br>No exploda al contacto mecanico<br><br>No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Óxidos de carbono |
| Otros datos | : | Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.<br>Consérvese lejos de agentes oxidantes.<br>El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.<br>Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.<br>Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.<br><br>Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Eliminar todas las fuentes de ignicion. Use equipo protector: gafas de seguridad, guantes y respirador apropiado en interiores. |
| | : | Utilícese equipo de protección individual.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Evacuar el personal a zonas seguras.<br>Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Evite que el material derramado entre en la tierra, el agua y/o el aire usando métodos apropiados de la contención. |

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Pare la fuga. Forme un dique y contenga la fuga.
Absorber con material adecuado y remover con una pala que no produzca chispa y/o cuchara.

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Asegurarse de que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y esté conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso.
Los recipientes deben tener una conexión a tierra cuando se vacían.
Los vapores pueden propagarse hacia zonas fuera de los lugares de trabajo antes de encenderse/retrocendiendo a la fuente de vapor.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manejar como quimico industrial.
Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas

elctrostáticas.
No fumar.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Consérvese lejos de agentes oxidantes.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|---|---|---|---|---|
| Isopropanol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| Isopropanol | | STEL | 400 ppm | ACGIH |
| Isopropanol | | TWA | 400 ppm<br>980 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| Cera | 8002-74-2 | TWA (Humos) | 2 mg/m3 | ACGIH |
| Cera | | TWA (Humos) | 2 mg/m3 | OSHA P0 |

**Medidas de ingeniería** : Utilizar con una ventilación de escape local.

**Protección personal**

Protección respiratoria : A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprovado por NIOSH) durante la exposicion.
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos
- Material : Caucho nitrílo
- Tiempo de penetración : > 480 min
- Espesor del guante : > 0.35 mm
- Índice de protección : Clase 6

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

anomalías en el proceso.

| | | |
|---|---|---|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.<br>Indumentaria impermeable<br>Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. |
| Medidas de higiene | : | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.<br>Ropa limpia de trabajo de manga larga y pantalon largo.<br>Si hay posibilidad de salpicaduras, use ropa protectora quimicamente resistente.<br>No comer ni beber durante su utilización.<br>No fumar durante su utilización.<br>Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Aspecto | : | dispersión |
| Color | : | blanco |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 6, Concentración: 10 % (68 °F (20 °C)) |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | 180 °F (82 °C)<br>(1,013 hPa) |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | 54 °F (12 °C)<br>(1,013 hPa)<br>Método: calculado |
| Límite superior de explosividad | : | 12 %(v) |
| Límites inferior de explosividad | : | 2 %(v) |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa/Densidad específica | : | Sin datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| Densidad | : | 0.82 g/cm3 (68 °F (20 °C)) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | totalmente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición | : | Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Reactividad | : | No clasificado como un peligro de reactividad.<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Estabilidad química | : | Estable; no ocurrira polimerizacion<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Sin datos disponibles<br><br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica.<br><br>Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Sin datos disponibles<br><br>Calor, llamas y chispas. |
| Materiales incompatibles | : | Ácidos fuertes y agentes oxidantes |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**
Inhalación
Ojos
Contacto con la piel
Absorción de la piel

**Toxicidad aguda**

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**67-63-0 Isopropanol:**
Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5,840 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12,800 mg/kg

**8002-74-2 Cera:**
Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**67-63-0 Isopropanol:**
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Observaciones: Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:**

**67-63-0 Isopropanol:**
Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**67-63-0 Isopropanol:**
Tipo de Prueba: Buehler Test
Vía de exposición: Cutáneo
Especies: Conejillo de indias
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
BPL: si

**Mutagenicidad en células germinales**

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

| | |
|---|---|
| **IARC** | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.<br><br>No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos. |
| **ACGIH** | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH. |
| **OSHA** | Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.<br><br>Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados. |
| **NTP** | En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.<br><br>En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. |

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:**

Observaciones: No se conocen efectos crónicos en la salud.

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

Sin datos disponibles

**Experiencia con exposición de seres humanos**

**Producto:**

Inhalación:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | Concentraciones altas son irritantes a las vias respiratorias. Ha causado dolores de cabeza, mareos, nausea, vomito y depresion del sistema nervioso (sopor, perdida de coordinacion y fatiga). |

Contacto con la piel:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | El contacto puede causar probablemente irritacion. |

Contacto con los ojos:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | El contacto puede causar probablemente irritacion severa. |

Ingestión:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | La ingestion probablemente irritara las vias digestivas; dosis altas pueden causar depresion del SNC. |

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | Observaciones: Sin datos disponibles |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | Observaciones: Sin datos disponibles |

**Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilidad | : | Observaciones: Sin datos disponibles |

**Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioacumulación | : | Observaciones: Sin datos disponibles |

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultados de la valoración PBT y mPmB | : | Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores. |
| Regulacion | | De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances |
| Observaciones | | Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B). |
| Información ecológica | : | No existe ningún dato disponible para ese producto. |

complementaria

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación.**

| | | |
|---|---|---|
| EPA Código (s) de Residuos Peligrosos | : | D001: Inflamable |
| Residuos | : | Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.<br>Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. |
| Envases contaminados | : | Vaciar el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. |

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**IATA-DGR**

| | | |
|---|---|---|
| No. UN/ID | : | UN 1219 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Isopropanol, solución |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | II |
| Etiquetas | : | Flammable Liquids |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : | 364 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 353 |

**Código-IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Número ONU | : | UN 1219 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | ISOPROPANOL, SOLUTION |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | II |
| Etiquetas | : | 3 |
| EmS Código | : | F-E, S-D |
| Contaminante marino | : | no |

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

**Regulación doméstica**

**49 CFR**

| | | |
|---|---|---|
| Número UN/ID/NA | : | UN 1219 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Isopropanol, solution |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | II |
| Etiquetas | : | FLAMMABLE LIQUID |
| Código ERG | : | 129 |
| Contaminante marino | : | no |

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias**

**EE. UU. EPA CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**EE. UU. EPA Ley sobre el Planeación de Emergencias y el Derecho Comunitario a la Información (EPCRA) SARA Title III Section 302 Sustancia Sumamente Peligrosa (40 CFR355, Apéndice A)**

Este material no contiene ningún componente con una RQ SARA 302.

**SARA 311/312 Peligros** : Por el 13 de junio de 2016 Registro Federal nota, EPA armonizado las categorías de peligro de la EPCRA 311/312 con la comunicación de peligro de OSHA estándar para la clasificación y etiquetado de productos químicos (es decir, GHS) del 2012. Por favor consulte la sección 2 de la SDS para identificar las categorías de riesgo apropiado para efectos de información.

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

**SARA 313** : Si está enumerado abajo, este producto contiene el química(s) tóxico conforme a los requisitos de divulgación de la sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de Réautorisation de 1986 y 40 CFR parte 372

| | | |
|---|---|---|
| Isopropanol | 67-63-0 | 80 % |

**Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

| | | |
|---|---|---|
| No volátiles (peso) | : | 20 %<br>Método: 60min/125°C<br>DIN EN ISO 3251<br>La información no volátiles no es una especificación |

**Massachusetts Right To Know**

| | |
|---|---|
| Isopropanol | 67-63-0 |
| Cera | 8002-74-2 |

**Pennsylvania Right To Know**

| | |
|---|---|
| Isopropanol | 67-63-0 |
| Cera | 8002-74-2 |

**New Jersey Right To Know**

| | |
|---|---|
| Isopropanol | 67-63-0 |
| Cera | 8002-74-2 |

| | | |
|---|---|---|
| **U.S: Número Secreto Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSRN)** | : | 800963-5863 |

**Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

| | | |
|---|---|---|
| TSCA | : | Certificamos que todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de TSCA o no están conforme a los requisitos de la notificación por 40 CFR 720 30(h). |
| Sección 4 / 12(b) | : | No aplicable |
| Lista activa de TSCA Inventory | | Todos los componentes de este producto se ponen en lista como activados y/o exentos |
| DSL | : | Certificamos que todo componente ser enumerar en DSL |

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 05/12/2022

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.