



Hoja de Seguridad CUBREFOL 80 EC

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN GENERAL

Identificador del producto: coadyuvante

Formulación: concentrado emulsionable

Estado físico: líquido

Presentación: 500 mL; 1, 3.5, 4, 20, 200 y 1000 L.

EXPORTADORA ENLASA S.A

1ª. Calle 18-60 zona 4 Villa Nueva
Complejo Industrial Mayan Golf, Guatemala C.A.
www.grupoenlasa.com -export@grupoenlasa.com

Horario de Atención

Lunes a Viernes
de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.
sábados de 8 a.m. a 11 a.m.
Teléfono: (502) 2328-1800;
(502) 2328 - 1801

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN QUÍMICA

Composición

Soy oil

Concentración (% p/v)

80.00 %

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

CONTACTO OCULAR: puede causar irritación moderada.

CONTACTO DÉRMICO: el breve contacto con la piel no se espera que cause irritación. Sin embargo, el contacto repetido y prolongado puede causar irritación.

INHALACIÓN: la exposición a una excesiva concentración de vapor, niebla o el aerosol puede causar molestias en el tracto respiratorio.

INGESTIÓN: este producto tiene una baja toxicidad aguda.

AFECCIONES MÉDICAS: ningún efecto identificado.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Lavar los ojos con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil hacerlo, quitar los lentes de contacto, si los usa. Mantenga los párpados abiertos durante el lavado para asegurar el enjuague de la superficie total del ojo y los párpados. NO frotar los ojos. No intente neutralizar con agentes químicos, aceites o ungüentos. Obtener atención médica.

CONTACTO DÉRMICO: Quitarse la ropa contaminada, zapatos y equipo de protección. Lavar la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes reutilización. Busque atención médica si persiste la irritación.

INHALACIÓN: llevar a la víctima al aire fresco. Si no respira administre respiración artificial. Si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Busque atención médica inmediatamente.

INGESTIÓN: Llame inmediatamente al médico. Inducir el vómito sólo a las instrucciones de un médico. Si la víctima está consciente, enjuagar la boca y dar de beber agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Clasificación de incendio:

Clasificación de OSHA (29 CFR 1910.1200): este material no es considerado Peligroso.

Clasificación (NFPA): Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Propiedades inflamables: Este producto no se ha definido como inflamable o combustible. Bajo condiciones de fuego, no aporta ningún riesgo inusual.

Medios de extinción: Utilizar agua nebulizada o pulverizada, polvo químico espuma o agentes de extinción de dióxido de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES.

Control de derrames:

Asegurar la fuente del derrame. Hacer un dique para evitar que el derrame se extienda. Restringir el área a personal no esencial. Todo el personal involucrado en la limpieza de derrames debe evitar el contacto con la piel y los ojos con el uso del equipo de protección personal.

Medidas de limpieza: Absorber el líquido con material absorbente como arcilla, aserrín o arena. Barra el material absorbente y colóquelo en un contenedor de residuos químicos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Información general sobre la manipulación: evitar la inhalación y el contacto repetido o prolongado con la piel y ojos. Use gafas o protectores faciales, guantes de goma y ropa de protección durante la manipulación.

Información general sobre almacenamiento: mantener los recipientes cerrados y secos. Este material es adecuado para cualquier zona de almacenamiento general de productos químicos. Aislar de materiales incompatibles tales como agentes oxidantes fuertes. Almacene en tanques de PVC, PE o acero inoxidable. Evite el contacto con aluminio, cobre, aleaciones de cobre, níquel y zinc.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / CONTROL PERSONAL

CONSIDERACIONES GENERALES: ventilación especial no suele ser necesaria en condiciones normales de uso. Asegúrese de que la ventilación existente es suficiente para impedir la circulación y / o acumulación de vapor en el aire.

Equipos de protección personal (PPE por sus siglas en inglés):

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Generalmente no se requiere el uso de protección respiratoria. Sin embargo, si las condiciones de uso generan vapores, nieblas o aerosoles y no existe una ventilación adecuada, use un respirador para vapores orgánicos con filtros de polvo, niebla y humo para reducir el potencial de exposición por inhalación.

PROTECCIÓN OCULAR: el contacto causa irritación en los ojos. Gafas de protección química y/o un protector facial deben usarse al manejar este producto.

PROTECCIÓN DÉRMICA: debe ser minimizado el contacto de la piel con el producto mediante el uso de ropa de protección adecuada, guantes y calzado seleccionados de acuerdo al potencial de exposición.

Consideraciones generales de higiene: Todos los alimentos y materiales de humo se deben mantener en un área separada lejos de la ubicación de almacenamiento/utilización. Comer, beber y/o fumar debe ser prohibido en las áreas donde hay un potencial de exposición significativa a este material. Antes, comer, beber y fumar lavar las manos y la cara a fondo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
pH al 10% (en agua)	5.68 a 26.8° C
Densidad promedio a 25° C	1.0617 (g/mL)

SECCIÓN 10: DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad química: este producto es estable a temperatura ambiente y presión atmosférica. No reaccionan espontáneamente y no es sensible al impacto físico.

Condiciones que deben evitarse: evitar almacenamiento prolongado a temperaturas elevadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Este producto es incompatible con oxidantes fuertes. La solución acuosa en contacto con el aluminio desarrolla hidrógeno. Evite el contacto con los metales de aluminio, zinc y otros.

Productos peligrosos de descomposición: En caso de incendio el producto puede soportar la combustión y se descompone para dar gases como óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno y vapor de agua.

Polimerización peligrosa: No se espera que ocurran bajo temperaturas y presiones normales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS INMEDIATOS SOBRE LA SALUD:

Toxicidad oral aguda: La LD₅₀ oral es mayor de 2.000 mg/kg (rata).

Toxicidad oral crónica: No hay otros efectos conocidos de la mezcla.

Toxicidad dérmica aguda: La toxicidad dérmica de este producto no está disponible.

Toxicidad por inhalación aguda: la LC₅₀ aguda de este producto no está disponible.

Irritación de los ojos: el contacto repetido o prolongado puede causar irritación.

SECCION 12: INFORMACIÓN SOBRE LA ECOLOGIA

ECOTOXICIDAD: no hay datos disponibles.

ACUMULACIÓN: producto no bioacumulable.

OTROS EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE: no permitir su incorporación al suelo ni a mantos acuíferos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN EN EL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN.

Tratar los residuos según la legislación vigente, en cuanto a la eliminación de envases lavar y descartar según legislación vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No es un producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

DOT No regulado como producto peligroso

IATA No regulado como producto peligroso

ADR No regulado como producto peligroso.

IMDG No regulado como producto peligroso.

RID No regulado como producto peligroso.

SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS



Inflamabilidad (1) Materiales que deben precalentarse antes de que ocurra la ignición, cuyo punto de inflamabilidad es superior a 93°C (200°F).

Salud (2) Materiales bajo cuya exposición intensa o continua puede sufrirse incapacidad temporal o posibles daños permanentes a menos que se dé tratamiento médico rápido, como el cloroformo o la cafeína.

Riesgo de reactividad (0) Normalmente estable, incluso bajo exposición al fuego y no es reactivo con agua (e.g., helio).

Peligro específico: N.E

SECCIÓN 16: DATOS COMPLEMENTARIOS

Garantizamos que la composición y concentración de este producto corresponden a lo indicado en la etiqueta. Al comprar este producto el usuario, adquiere la responsabilidad de su buen uso y manejo. Garantizamos la calidad del producto fabricado. NO nos hacemos responsables por la mala utilización de este producto.

[Para mayor información consultar al formulador en Guatemala.](#)