

HOJA DE SEGURIDAD



Fecha de revisión: 22 de Abril de 2020

Versión: 02

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química: Seal Acryl 30 WB®

1.2 Nombre Químico: Resina emulsión acrílica.

1.3 Usos recomendados de la sustancia química y restricciones de uso:

Usos recomendados: Revestimientos.

1.4 Datos del fabricante: Blender Group, S.A. DE C.V., Monjaraz 132 int. 1-A, Col. Santa María del Granjeno, CP.37550, León Guanajuato.

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia:

Teléfono: +52(477) 771.01.01; 01800-727.03.23 Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.

SETIQ/ANIQ: 01800-002.14.00 Atención las 24 horas del día, los 365 días del año.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química:

Clasificación de acuerdo al sistema globalmente armonizado:

Nocivo en caso de ingestión – Categoría 4

Provoca irritación ocular – Categoría 2A

Peligro para el medio ambiente acuático – Categoría 3

Símbolo:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Indicaciones de peligro:

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H402 – Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 – Utilizar en un lugar bien ventilado.

P273 – No dispersar en el medio ambiente.

Hoja de seguridad

F-DYD-004
01-Ene-14



P342 + P311 – En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de toxicología o a un médico.
 P305 + P351 + P338 – En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto cuando estén presentes para llevar a cabo el lavado con mayor facilidad.

P501 – Eliminar el contenido / recipiente: Reciclar o incinerar los residuos en las instalaciones aprobadas por la EPA o desechar conforme a las regulaciones federales, estatales y locales.

2.3 Otros peligros:

Si el producto es expuesto a condiciones de fuego pueden surgir emisiones tóxicas.

SECCIÓN 3 –COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico	OSHA PEL	No. CAS	Peso %
Látex/Resina Acrílica	No establecido	Confidencial	20-30
2, 2, 4 Trimetril 1,3	No establecido	25265-77-4	5-15
Pentanediol metilpropanoato			

Los componentes enlistados no son " peligrosos " según la norma OSHA 29CFR1910.1200 y se consideran un secreto comercial de Blender Group, S.A. de C.V.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Proporcionar atención médica inmediata para cualquier caso de sobreexposición.

Inhalación: No aplica.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos mientras se mantienen los párpados separados. Conseguir atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lavar vigorosamente el área con limpiador a base de agua y jabón. Si las molestias continúan o se presentan nuevos síntoma, conseguir atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito a menos que un médico lo solicite. Llamar o acudir inmediatamente al centro de salud más cercano.

SECCIÓN 5 –MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: Se puede usar cualquiera para el entorno ya que el material no es flamable Niebla de agua (X) Espuma (X) CO² (X) Polvo químico (X)

PUNTO DE FLAMA (° F): N/A

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN % VOLUMEN: LEL: N/A

UEL: N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Utilizar un equipo de respiración autónomo. Debe mantenerse fresco con agua pulverizada.

SECCIÓN 6 –MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Para derrames utilice su equipo de protección personal, como lentes de

Hoja de seguridad

F-DYD-004
01-Ene-14



seguridad o goggles, guantes de neopreno u otro material no poroso, delantal plástico, ropa adecuada para evitar contacto con la piel y zapatos de seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Contener el derrame y mantener fuera de los cursos de agua.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Para derrames pequeños, recoja el material con material absorbente como trapo o papel, si es más producto entonces recoja con una pala limpia y coloque en un contenedor para desechos limpio y seco y cubra. Retire el contenedor del área del derrame y coloque en área de confinamiento para desechos peligrosos.

Para derrames grandes, construya un dique más adelante del derrame líquido para evitar que siga fluyendo, recoja el material dentro del dique con una pala limpia y coloque junto con la arena contaminada del dique en un contenedor para desechos limpio y seco y cubra. Retire el contenedor del área del derrame y coloque en área de confinamiento para desechos peligrosos.

El área afectada debe lavarse con agua para evitar que el polímero se seque y sea difícil removerlo.

Eliminar los residuos de acuerdo con la reglamentación federal, estatal, provincial y/o local de donde se haya producido el derrame.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: Evite la ingestión, el contacto con los ojos y la piel. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Estas precauciones también se aplican a los contenedores vacíos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Para el manejo de tambores de ser posible usar dispositivos mecánicos. Evitar movimientos bruscos durante el trayecto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro: Su almacenamiento puede ser en interior siempre y cuando se evite la luz directa y permanezca dentro de los 5 – 40°C. Las temperaturas mayores pueden deteriorar las propiedades de la emulsión.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Nombre químico	No. CAS	Regulación	Límite
N/A	N/A	N/A	N/A

8.2 Controles técnicos apropiados: Use sólo en áreas bien ventiladas. Proporcionar la máxima ventilación en lugares cerrados. Use extracción local cuando la ventilación general es inadecuada.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección individual, EPP.

Medidas de protección individual:	Use su juicio profesional en la selección, cuidado y uso del producto. Inspeccionar y reemplazar el equipo a intervalos regulares.
Protección respiratoria:	No aplica
Protección de manos:	Utilice guantes impenetrables de nitrilo o de neopreno y ropa protectora para evitar contaminación con la ropa.
Protección de ojos:	Use gafas de seguridad apropiadas para protección. No use lentes de contacto. No toque los ojos con las partes del cuerpo contaminadas o materiales. Tener instalaciones de lavado de ojos fácilmente disponibles.

SECCIÓN 9 –PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:	Líquida
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH	9
Densidad de Vapor:	5.3 (aire= 1)
Punto de fusión:	No aplica.
Punto de ebullición:	212° F
Solubilidad en agua:	Soluble
Gravedad específica:	1.01 (Agua= 1)
Porcentaje volátil por volumen	70
Densidad aparente	8.62 lb/gl
Velocidad de evaporación:	0.4

SECCIÓN 10 –REACTIVIDAD / ESTABILIDAD

ESTABILIDAD: Inestable: Estable: X

INCOMPATIBILIDAD (materiales a evitar): Evitar agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes o aminas seleccionadas.

DESCOMPOSICIÓN O SUBPRODUCTOS PELIGROSOS: Monóxido de Carbón y Dióxido de Carbón si se hubiese quemado con insuficiente aire.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: Puede ocurrir: **No ocurrirá:** X

CONDICIONES A EVITAR: N/A

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Medidas numéricas de toxicidad:**

Hoja de seguridad

F-DYD-004
01-Ene-14



LD 50 No hay información disponible.
LD 50 No hay información disponible

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no exime la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de eliminación: Recoger, recuperar o eliminar este producto en recipientes sellados en un lugar de disposición oficial. Tanto este material como sus recipientes deben ser eliminados como residuos peligrosos. No permita que este material se vierta en los drenajes o suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos, lagos, lagunas, etc. con este producto o con sus envases usados. Elimínese de acuerdo con las regulaciones estatales y locales. No incinere.

SECCIÓN 14 – DATOS DE TRANSPORTE / ENVÍO

CFR / DOT: No se encuentra regulado como material peligroso para su transportación.

TDG: No se encuentra regulado como material peligroso para su transportación.

IMDG: No se encuentra regulado como material peligroso para su transportación.

Clasificación y Número de Embalaje: No aplica

No constituye una mercancía peligrosa según las normativas de transporte aéreo y marítimo

Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y con las normas que para efecto se expiden.

Más información: La descripción para el envío anterior puede no ser exacta para todos los tamaños de contenedores y todos los medios de transporte. Por favor refiérase al pedimento de importación.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

No hay información disponible.

SECCIÓN 16 –OTRA INFORMACIÓN

Riesgo a la salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
PPE	C

0 =Mínimo

1 = Ligero

2 = Moderado

3 = Serio

4 = Severo

Más información:

Hoja de seguridad

F-DYD-004
01-Ene-14



Sólo para uso industrial. Mantener fuera del alcance de los niños. La información sobre los peligros en el presente documento se ofrece únicamente para su examen por el usuario, sin perjuicio de su propia investigación sobre el cumplimiento de las regulaciones aplicables, incluyendo el uso seguro del producto en todas las condiciones previsible.

Leyenda:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas
CERCLA - Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Civil
DOT - Departamento de Transporte
DSL - Lista Nacional de Sustancias
EPA - Agencia de Protección Ambiental
HMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
MSHA - Administración de Salud y Seguridad de Minas
NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas
NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
NTP –Programa Nacional de Toxicología
PEL - Límite de exposición permisible
RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
RTK - Derecho a Saber
SARA - Enmiendas y Reautorizaciones
STEL - Límite de Exposición a Corto Plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA - Tiempo Promedio Ponderado
V - Volumen
VOC - Compuestos Orgánicos Volátiles
WHMIS - Lugar de trabajo Sistema de Información de Materiales Peligrosos
OSHA - Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo