

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Prowet® Bio Adher

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre Comercial:	Prowet® Bio Adher		
Nombre Químico:	N/A (mezcla)	No. de CAS:	N/A (mezcla)
Familia Química:	N/A (mezcla)	Fórmula Química:	N/A (mezcla)
Sinónimos:	No aplica		
Uso recomendado	Coadyuvante		
Restricciones de uso:	Materiales incompatibles, altas temperaturas		
Fabricante:	PROMOTORA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.		
Dirección:	Calle 56 Sur, Manzana 1 Lote 13. Colonia CIVAC. Jiutepec, Morelos. C.P. 62578		
Teléfono de Contacto:	+52 (777) 321 14 75, +52 (777) 321 14 77, +52 (777) 319 35 45,		
Emergencias:	SINTOX: 01-800-009-28-00	SETIQ: 01-800-002-14-00	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según la NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

Toxicidad aguda por ingestión-Categoría 5

Corrosión/Irritación cutánea-Categoría 3

Lesiones oculares graves/Irritación ocular-Categoría 2B

Toxicidad aguda por inhalación-Categoría 5

Elementos de la etiqueta

Pictograma: No aplica

Palabra de advertencia: Atención

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN H Y SUS INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO Y SALUD

CÓDIGO	INDICACIÓN DE PELIGRO PARA LA SALUD	CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA DE PELIGRO
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/irritación cutánea	3
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H333	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	5

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
Prowet® Bio Adher
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJOS DE PRUDENCIA

CÓDIGO	CONSEJO DE PRUDENCIA
P102	Fuera del alcance de los niños
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante varios minutos.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P410 + P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado
OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN	
No disponible	

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química de la sustancia	Numero CAS	Numero ONU	% en peso
Diocil Sulfosuccinato de Sodio	No disponible	No aplica	No disponible
Poliéter polisiloxano modificado	No disponible	No aplica	No disponible
Polioxietilen sorbitán monolaurato	No disponible	No aplica	No disponible
Solventes y auxiliares	No disponible	No aplica	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS
DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa. Quitarse la ropa de inmediato si esta fue contaminada.

Contacto en ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad
Contacto en piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse
Ingestión:	Deje respirar libremente a la persona afectada. Acudir al médico y muéstrela de ser posible la etiqueta del producto
Inhalación:	Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial y acudir al médico

SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD

Contacto en ojos:	Irritación
Contacto en piel:	Puede causar alergias
Ingestión:	Puede causar náuseas, diarrea, irritación
Inhalación:	Irritación a las mucosas y ojos

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
Prowet® Bio Adher

INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Polvo químico seco, dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:	Ninguno en especial
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:	Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego, alejar las personas extrañas, utilizar equipo convencional para combate de incendio, equipo de aire autónomo

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA

Precauciones personales:	Mantener alejado al personal no autorizado, usar un equipo de protección personal, ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos
Equipos de protección:	Guantes, googles, botas
Procedimientos de emergencia:	Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación
Precauciones relativas al medio ambiente:	Contener para evitar su escurrimiento en alcantarillados, sótanos o áreas de almacenamiento de aguas
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Construir un dique para contener el material, lavar los restos con agua, no enviar estos residuos al sistema de drenaje

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para garantizar un manejo seguro:	Utilizar equipo de protección individual, según corresponda, no respirar la niebla o vapor, prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto, lavarse las manos a fondo después de manipular el producto, evitar el contacto con los ojos y la piel, no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
Prevención de incendios y explosiones:	Lejos de fuentes de ignición
Condiciones de almacenamiento:	Almacene el producto en su envase original y cuando haya sido utilizado parcialmente deberá ser cerrado para evitar su derrame. El almacén deberá estar fresco (< de 20°C)
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Prowet® Bio Adher

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
Controles técnicos apropiados:	Ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas, acceso a lavajos y ducha de seguridad
Equipo de Protección Personal:	Protección manos: guantes de hule Protección respiratoria: mascarilla para vapores si es necesario Protección ojos: googles, lentes de seguridad Otras recomendaciones: evitar el contacto con los ojos, mantener buenas prácticas de higiene industrial, no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar, no dejar que este material entre en contacto con la piel, lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido ámbar claro	Olor:	Característico
pH:	6.0-7.0	Umbral del olor:	Datos no disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	< 0°C	Punto inicial e intervalo de ebullición:	Datos no disponibles
Punto de inflamación:	Datos no disponibles	Inflamabilidad (sólido/gas):	Datos no disponibles
Velocidad de evaporación:	Similar al agua	Presión de vapor:	Datos no disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	Datos no disponibles	Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad de vapor:	Datos no disponibles	Densidad relativa (25°C):	1.06
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Datos no disponibles	Temperatura de ignición espontánea:	Datos no disponibles
Temperatura de descomposición:	Datos no disponibles	Viscosidad:	Datos no disponibles
Peso molecular:	No aplicable	Otros datos relevantes:	Datos no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No ocurre	Condiciones que deberán evitarse:	Contacto con incompatibles
Estabilidad química:	Estable	Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
Prowet® Bio Adher

Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocida	Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Vías probables de ingreso:	Cutánea, ocular, ingestión, inhalación		
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Provoca irritación ocular, náuseas, vómito, diarrea si se ingiere		
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	En una exposición crónica puede causar irritación en el tracto digestivo, puede causar alergias en la piel		
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):	Información no disponible		
Efectos interactivos:	Información no disponible		
Mezclas:	Información no disponible		
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes:	Información no disponible		
Otra información:	Información no disponible		
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA			
Toxicidad:	Datos no disponibles		
Persistencia y degradabilidad:	Datos no disponibles		
Potencial de bioacumulación:	Datos no disponibles		
Movilidad en el suelo:	Datos no disponibles		
Otros efectos adversos:	Este producto es toxico a peces y otros organismos acuáticos		
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS			
Descripción de los residuos:	No debe desecharse en la basura doméstica., evitar que el producto llegue a drenajes o cursos de agua		
Manera de manipularlos:	No los mezcle con otros residuos, maneje los recipientes sucios como el propio producto		
Métodos de eliminación (incluida la eliminación de los recipientes contaminados):	Desechar de acuerdo con las regulaciones locales		
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE			
Número ONU:	No aplica		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplica		
Clase(s) de peligros en el transporte:	No aplica		
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:	No aplica		

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
Prowet® Bio Adher

Riesgos ambientales:	No aplica
Precauciones especiales para el usuario:	No aplica
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ	No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad: Frases R y frases S	R20: nocivo por inhalación R22: nocivo por ingestión R36: irrita los ojos R38: irrita la piel S2: mantener fuera del alcance de los niños S3: conservar en lugar fresco S14: conservar lejos de sustancias oxidantes S15: conservar alejado del calor S7/8: mantener el recipiente bien cerrado y en lugar seco
---	---

16. OTRA INFORMACIÓN RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Estos datos se establecieron mediante información contenida en el dossier del producto.

REVISÓ	AUTORIZÓ
Martín Magaña Mogica	Carlos Treviño Rodríguez
Gerente de Producción	Director de Operaciones