

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROLUX® ADHERENTE SL
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre Comercial:	PROLUX® ADHERENTE SL		
Nombre Químico:	No disponible	No. de CAS:	No disponible
Familia Química:	No disponible	Fórmula Química:	No disponible
Uso recomendado	Coadyuvante		
Restricciones de uso:	Altas temperaturas, contacto con materiales incompatibles		
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 2

Lesiones oculares graves/Irritación ocular-Categoría 2B

Toxicidad aguda por inhalación-Categoría 4

Elementos de la etiqueta

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
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritaciones cutáneas	2
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H332	Nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	4

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJOS DE PRUDENCIA

CÓDIGO	CONSEJO DE PRUDENCIA
PI02	Fuera del alcance de los niños
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROLUX® ADHERENTE SL

P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P332 + P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P301 + P330+ P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
P501	Eliminar el contenido / recipiente
OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN	No disponible

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	Numero CAS	Numero ONU	% en peso
Poliglicol éter etoxilado	No disponible	No aplica	No disponible
Espesantes y dispersantes	No disponible	No aplica	No disponible
Disolvente acuoso	No disponible	No aplica	No disponible
Colorante vegetal	No disponible	No aplica	No disponible
PVA	9002-89-5	No aplica	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD

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

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa. Quitarse la ropa de inmediato si esta fue contaminada. Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta

Contacto en ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes
Contacto en piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados
Ingestión:	De a beber agua en gran cantidad y no provoque el vómito deje respirar libremente a la persona afectada, no introducir nada por la boca si el paciente está inconsciente
Inhalación:	Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial cuando se vea que el intoxicado no respira

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:	Dióxido de carbono, polvo químico seco
----------------------	--

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROLUX® ADHERENTE SL

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:	Gases irritantes de la combustión
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:	Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego, enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar
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, botas, mascara para vapores, lentes de seguridad
Procedimientos de emergencia:	Absorberlo con material inerte y envasarlo en tambores para su eliminación
Precauciones relativas al medio ambiente:	No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado, no descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Construir un dique para contener el material, lavar los restos con agua
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:	Almacenar en lugar fresco (< de 40°C), seco y mantener los envases cerrados, proteger los envases del calor
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control:	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
Controles técnicos:	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 lavaojos y ducha de seguridad
Equipo de Protección Personal:	Protección ojos: usar gafas de seguridad con protectores laterales (o googles). Utilizar máscara facial si existe riesgo de salpicaduras

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROLUX® ADHERENTE SL

	Protección respiratoria: mascarilla contra gases, vapores Protección manos: guantes de neopreno Otras recomendaciones: no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad, mantener buenas prácticas de higiene industrial, lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto
	 Safety Glasses  Gloves  Vapor Respirator

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido verdoso	Olor:	Característico
pH:	6.5-7.5	Umbral del olor:	Datos no disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	Datos no disponibles	Punto inicial e intervalo de ebullición:	>80°C
Punto de inflamación:	>205°C	Inflamabilidad (sólido/gas):	Datos no disponibles
Velocidad de evaporación:	Datos no disponibles	Presión de vapor:	Datos no disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	Datos no disponibles	Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad de vapor (aire=1):	>1	Densidad relativa (25°C):	1.0-1.02
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Datos no disponibles	Temperatura de ignición espontánea:	>100°C
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 se conocen reacciones peligrosas	Condiciones que deberán evitarse:	Contacto con los materiales que son incompatibles con el producto
Estabilidad química:	Estable	Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas	Productos de descomposición peligrosos:	Humos irritantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de ingreso:	Inhalación, ocular, cutánea, ingestión
----------------------------	--

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROLUX® ADHERENTE SL

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Puede causar irritación, náuseas y diarrea si es ingerido, irritación a las mucosas y ojos cuando se inhala, irritación en la piel
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 provocar un daño irreversible en los ojos
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):	<u>PVA</u> DL ₅₀ (oral, rata): >20000mg/kg DL ₅₀ (oral, ratón): 14700mg/kg
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:	<u>PVA</u> CL ₅₀ (pez sol): 10000mg/l/96 horas CL ₅₀ (pimephales promelas): >40000mg/kg/96h
Persistencia y degradabilidad:	Datos no disponibles
Potencial de bioacumulación:	Datos no disponibles
Movilidad en el suelo:	Datos no disponibles
Otros efectos adversos:	Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
Descripción de los residuos:	Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos, no tirar los residuos por el desagüe, evítese su liberación al medio ambiente
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):	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional
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
Riesgos ambientales:	No aplica
Precauciones especiales para el usuario:	No aplica

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**PROLUX® ADHERENTE SL****15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Disposiciones específicas sobre seguridad:
Frases R y frases S

R20/22: nocivo por inhalación y por ingestión
R36/38: irrita los ojos y la piel
S3: conservar en lugar fresco
S9: conservar el recipiente en un lugar bien ventilado
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

Martín Magaña Mogica

Gerente de Producción

AUTORIZÓ

Carlos Treviño Rodríguez

Director de Operaciones