

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROBAC BS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre Comercial:	PROBAC BS		
Nombre Químico:	No disponible	No. de CAS:	No disponible
Familia Química:	No disponible	Fórmula Química:	No disponible
Uso recomendado	Fungicida		
Restricciones de uso:	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

Descripción del riesgo:

Palabra de advertencia:

Palabra de advertencia: Atención, H302, H317, H332

Palabra de advertencia: Atención, H320



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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B

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

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROBAC BS

P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua		
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración		
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 cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado		
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco		
3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Ingrediente	Numero CAS	Numero ONU	% en peso
Bacillus subtilis	9014-01-1	No aplica	No disponible
4. PRIMEROS AUXILIOS			
SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD			
Contacto en ojos:	Irritación		
Contacto en piel:	Puede causar alergias		
Ingestión:	Nauseas, diarrea, irritación		
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:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, acudir al médico		
Contacto en piel:	Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con agua		
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		
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS			
Medios de extinción:	CO ₂ , polvo químico seco		
Peligros específicos:	Ninguno en especial		
Medidas contra incendios:	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:	Alejar a las personas de la zona de peligro. Evite el contacto con la piel, ojos y		

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



PROBAC BS

	vestimenta. Señalizar el área para evitar accidentes
Equipos de protección:	Guantes, goggles, 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:	No requiere de precauciones especiales. Manténgase en su envase original hasta que vaya a ser utilizado. Evite fumar, comer o beber dentro del almacén a fin de evitar accidentes
Prevención de incendios y explosiones:	El producto es estable, no es flamable ni explosivo
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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
Controles técnicos:	Información no disponible
Equipo de Protección Personal:	<p>Protección manos: guantes de hule</p> <p>Protección respiratoria: ninguno en especial</p> <p>Protección ojos: lentes de seguridad</p> <p>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. Procurarse las instrucciones antes del uso. 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</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div>

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido ámbar oscuro	Olor:	Característico
--	----------------------	-------	----------------

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROBAC BS

pH:	3.7-6.0	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:	No aplicable	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):	0.98-1.1
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Datos no disponibles	Temperatura de ignición espontánea:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	Datos no disponibles	Viscosidad:	Datos no disponibles
Peso molecular:	Datos no disponibles	Otros datos relevantes:	Datos no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Información no disponible	Condiciones que deberán evitarse:	Contacto con materiales incompatibles
Estabilidad química:	Estable	Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Información no disponible	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, puede causar náuseas, vómito, diarrea
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	Puede causar alergias en la piel, puede provocar irritación en el tracto respiratorio si se inhala
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

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROBAC BS

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Información no disponible
Persistencia y degradabilidad:	Información no disponible
Potencial de bioacumulación:	Información no disponible
Movilidad en el suelo:	Información no disponible
Otros efectos adversos:	Información no disponible

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:	En recipientes cerrados y bien identificados
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
Riesgos ambientales:	No aplica
Precauciones especiales para el usuario:	No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad: Frases R y frases S	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 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

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROBAC BS

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